

## Spørreundersøkelse om skrapesjuka Nor98 (skjema for kontrollbesetninger)

Produsentnummer: \_\_\_\_\_

Navn: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Postnr. og poststed: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Opplysninger om personen(e) som har svart på spørsmålene:

Navn: \_\_\_\_\_

Hvilken tilknytning til gården har personen(e) som har svart på skjemaet: *(flere kryss mulig)*

- Eier
- Hovedansvarlig for saueholdet
- Daglig tilsyn
- Delt tilsyn

### Opplysninger om hovedansvarlig for sauene på gården

1. Hvilken alder har hovedansvarlig for sauene?

*(ett kryss)*

- Opptil 20 år
- 21 - 30 år
- 31 - 40 år
- 41 - 50 år
- 51 - 60 år
- Mer enn 60 år

2. Hva er den høyeste utdanning til hovedansvarlig for sauene? *(ett kryss)*

- Grunnskole
- Videregående skole
- Høgskole eller universitet

3. Hva er den viktigste inntektskilde for hovedansvarlig for sauene? *(ett kryss)*

- Sauehold
- Annen husdyrproduksjon og/eller jordbruk
- Arbeid utenfor gården

4. Hvor lang erfaring hadde hovedansvarlig med sauehold? *(ett kryss)*

- 0 - 5 år
- 6 - 10 år
- 11 - 15
- Mer enn 15 år

## Opplysninger om dyrene i besetningen

5. Hvor mange sauer var det i besetningen pr. 1. januar 2004? (oppgi antall)

\_\_\_\_\_ søyer

\_\_\_\_\_ værere

6. Er det renrasert sau eller blandingsrase (kryssninger) i besetningen? (ett kryss)

Renrasert sau

Blandingsrase (kryssninger)

Begge deler

7. Hvilke saueraser er representert i besetningen enten som renrasert eller som kryssninger? (flere kryss mulig)

Norsk kvit sau

Norsk pelssau

Dala

Gammelnorsk sau

Rygja

Gammelnorsk spæl

Steigar

Sjeviot

Spæl

Suffolk

Texel

Svartfjes

Andre \_\_\_\_\_

8. Hvilken sauerase er den dominerende i besetningen, både blant renrasede og blant kryssninger? (ett kryss)

Norsk kvit sau

Norsk pelssau

Dala

Gammelnorsk sau

Rygja

Gammelnorsk spæl

Steigar

Sjeviot

Spæl

Suffolk

Texel

Svartfjes

Andre \_\_\_\_\_

9. Hvor gammel er den eldste søya i besetningen i dag?

Nøyaktig \_\_\_\_\_ år

Omtrentlig \_\_\_\_\_ år (+/- 1 år)

Vet ikke

10. Hvor gammel er den eldste væren i besetningen i dag?

Nøyaktig \_\_\_\_\_ år

Omtrentlig \_\_\_\_\_ år (+/- 1 år)

Vet ikke

11. Hvor mange søyer var 6 år eller eldre (født 1998 eller tidligere) i besetningen pr. 1. januar 2004?

\_\_\_\_\_ søyer født 1998 eller tidligere

12. Dersom du har en søye som var svært god og produktiv, hvor gammel vil du maksimalt la søya bli før den blir slaktet? (ett kryss)

3 år

7 år

4 år

8 år

5 år

9 år

6 år

Mer enn 9 år

13. Hvilke kilder baserer opplysningene om sauene alder seg på? (flere kryss mulig)

Øremerker

Sauekontrolldata

Andre skriftlige opptegnelser

(spesifiser) \_\_\_\_\_

Hukommelsen

Annet \_\_\_\_\_

14. Hvilke andre husdyr er det på gården? (flere kryss mulig)

Ingen

Hest

Storfe, mjølk

Fjørfe (kommersiell drift)

Storfe, kjøtt

Fjørfe (hobby)

Geit

Hund

Gris

Katt

Andre \_\_\_\_\_

## Avlssamarbeide

15. Er besetningen medlem av Sauekontrollen?

- Ja  Nei

16. Er besetningen medlem i værring og/eller værholdslag? (flere kryss mulig)

- Ja, medlem i værring  
 Ja, medlem i værholdslag  
 Nei

Dersom "Nei", vennligst gå til spørsmål 19.

17. Hvor mange forskjellige værringer og/eller værholdslag, er besetningen medlem av?

\_\_\_\_\_

18. Hvor mange andre besetninger totalt deltar i værringen og/eller værholdslaget? (ett kryss)

- 1-3  11-20  
 4-6  Mer enn 20  
 7-10

Om mulig, oppgi nøyaktig antall: \_\_\_\_\_

19. Har besetningen hatt medlemskap i værring og/eller værholdslag de siste 10 årene? (ett kryss)

- Ja, medlem i værring  
 Ja, medlem i værholdslag  
 Nei

Dersom "Nei", vennligst gå til spørsmål 22.

20. Hvor mange forskjellige værringer og/eller værholdslag, har besetningen vært medlem av de siste 10 årene?

\_\_\_\_\_

21. Hvor mange andre besetninger totalt deltok i disse værringene og/eller værholdslagene de siste 10 årene? (ett kryss)

- 1-10  51-100  
 11-25  Mer enn 100  
 26-50

22. Hvor mange forskjellige værer ble benyttet i løpet av parringssesongen høsten 2003? (ett kryss)

- 1-2  11-20  
 3-5  Mer enn 20  
 6-10

Om mulig, oppgi nøyaktig antall: \_\_\_\_\_

23. Hvordan har rekrutteringen av værer til besetningen skjedd det siste året (2003)?

(flere kryss mulig, om mulig oppgi også antall værer)

- Brukt egenavlet vær (antall: \_\_\_\_\_)  
 Lånt vær fra andre (antall: \_\_\_\_\_)  
 Kjøpt inn vær fra besetning (antall: \_\_\_\_\_)  
 Kjøpt inn vær fra værring (antall: \_\_\_\_\_)  
 Benyttet værringsværer (antall: \_\_\_\_\_)  
 Seminværer

24. Hvordan har rekrutteringen av værer til besetningen skjedd de siste 10 årene?

(flere kryss mulig, om mulig oppgi også antall værer)

- Brukt egenavlet vær (antall: \_\_\_\_\_)  
 Lånt vær fra andre (antall: \_\_\_\_\_)  
 Kjøpt inn vær fra besetning (antall: \_\_\_\_\_)  
 Kjøpt inn vær fra værring (antall: \_\_\_\_\_)  
 Benyttet værringsværer (antall: \_\_\_\_\_)  
 Seminværer

25. Hvilke kilder baserer opplysningene om avlssamarbeide og værer seg på?

- Sauekontrolldata  
 Regnskap  
 Egne skriftlige opptegnelser  
spesifiser: \_\_\_\_\_  
 Hukommelsen  
 Annet \_\_\_\_\_

## Parring og lamming

26. Hvor sto væren(e) oppstallet i parringstiden høsten 2003?

(flere kryss mulig)

- Sto i eget hus
- Sto i samme hus som søyene, men i eget rom
- Sto i samme rom som søyene, men i egen bingje
- Sto i samme bingje som søyene
- Det var ingen værer oppstallet på gården

27. Hvor foregår lamminga?

(flere kryss mulig, om mulig angis andel i hver kategori)

- I vanlig bingje med skille ( \_\_\_\_\_ % av sauene)
- I vanlig bingje uten skille ( \_\_\_\_\_ % av sauene)
- I egen lammebingje ( \_\_\_\_\_ % av sauene)  
(*én søye i bingjen om gangen*)
- I felles lammebingje ( \_\_\_\_\_ % av sauene)  
(*kan være flere søyer i samme bingje samtidig*)
- Ute ( \_\_\_\_\_ % av sauene)
- Annet \_\_\_\_\_

28. Hvilket tilsyn er det ved lamminga? (ett kryss)

- Er alltid til stede ved alle lamminger
- Er normalt til stede ved lammingene
- Er normalt til stede om dagen, men ikke om natta
- Er ikke regelmessig til stede
- Bruker TV-overvåking
- Annet \_\_\_\_\_

29. Hvilken gulvtype bruker du i lammingsbingene?

(flere kryss mulig)

- Spaltegulv
- Strekkmetall
- Heldekkende gulv
- Talle
- Annet \_\_\_\_\_

30. Hvilket materiale er gulvet i lammebingene laget av?

(flere kryss mulig)

- Betong
- Metall
- Treverk
- Talle
- Annet \_\_\_\_\_

31. Hvor raskt etter at etterbyrden har kommet, blir etterbyrden normalt fjernet fra bingjen? (ett kryss)

- 1 - 6 timer (både dag og natt)
- 1 - 6 timer om dagen, men ikke om natta
- 1 - 12 timer (både dag og natt)
- 1 - 12 timer om dagen, men ikke om natta
- 1 - 24 timer
- Kan bli mer enn 24 timer
- Etterbyrden blir ikke fjernet
- Annet \_\_\_\_\_

32. Hvordan håndterer du etterbyrd som blir fjernet fra bingjen?

(flere kryss mulig)

- Den ble lagt i gjødselkjeller
- Den ble gravd ned ute
- Den ble lagt på privat søppelfylling
- Den ble sendt til offentlig søppelfylling
- Den ble brent eller sendt til destruksjon
- Den ble benyttet i pelsdyrfôr
- Annet \_\_\_\_\_

## Innkjøp av sau

33. Ble det kjøpt avlsværer de siste 10 årene?

- Ja  
 Nei  
 Nei, men brukte væringsværer

Dersom "Nei", vennligst gå til spørsmål 37.

34. Hvor mange værer ble det kjøpt de siste 10 årene før Nor98 ble oppdaget? (ett kryss)

- 1 - 5                       16 - 25  
 6 - 10                      Mer enn 25  
 11 - 15                     Vet ikke

35. Kan du spesifisere antall avlsværer som det ble kjøpt i hvert år fra 1994 til 2004?

1994 \_\_\_\_\_ 2000 \_\_\_\_\_  
1995 \_\_\_\_\_ 2001 \_\_\_\_\_  
1996 \_\_\_\_\_ 2002 \_\_\_\_\_  
1997 \_\_\_\_\_ 2003 \_\_\_\_\_  
1998 \_\_\_\_\_ 2004 \_\_\_\_\_  
1999 \_\_\_\_\_

36. Dersom besetningen har kjøpt avlsværer i de siste 10 årene, hvor mange forskjellige besetninger ble de kjøpt i fra? (ett kryss)

- 1 - 5                       26 - 50  
 6 - 10                     Mer enn 50  
 11 - 25                   Vet ikke

Om mulig, oppgi nøyaktig antall: \_\_\_\_\_

37. Ble det kjøpt søyer til avl i de siste 10 årene før Nor98 ble oppdaget?

- Ja  
 Nei

Dersom "Nei", vennligst gå til spørsmål 41

38. Hvor mange søyer til avl ble det kjøpt de siste 10 årene? (ett kryss)

- 1 - 5                       26 - 50  
 6 - 10                     Mer enn 50  
 11 - 25                   Vet ikke

39. Kan du spesifisere antall søyer til avl som det ble kjøpt i hvert år fra 1994 til 2004?

1994 \_\_\_\_\_ 2000 \_\_\_\_\_  
1995 \_\_\_\_\_ 2001 \_\_\_\_\_  
1996 \_\_\_\_\_ 2002 \_\_\_\_\_  
1997 \_\_\_\_\_ 2003 \_\_\_\_\_  
1998 \_\_\_\_\_ 2004 \_\_\_\_\_  
1999 \_\_\_\_\_

40. Dersom besetningen kjøpte søyer til avl i de siste 10 årene, hvor mange forskjellige besetninger ble de kjøpt i fra? (ett kryss)

- 1 - 5                       26 - 50  
 6 - 10                     Mer enn 50  
 11 - 25                   Vet ikke

Om mulig, oppgi nøyaktig antall: \_\_\_\_\_

41. Det ble lagt strenge restriksjoner på kjøp av sau i 1997. Førte dette til endring antall dyr som ble innkjøpt til din besetning? (ett kryss)

- Nei, det hadde ingen betydning  
 Ja, det ble færre kjøp av værer  
 Ja, det ble færre kjøp av søyer  
 Ja, det ble flere kjøp av værer  
 Ja, det ble flere kjøp av søyer  
 Vet ikke

42. Hvilke kilder baserer opplysningene om innkjøp av sau seg på?

- Sauekontrolldata  
 Regnskap  
 Andre skriftlige opptegnelser  
spesifiser: \_\_\_\_\_  
 Hukommelsen  
 Annet \_\_\_\_\_

## Import av avlsmateriale

43. Er det importert sau, embryo eller sæd til besetningen i løpet av de siste 10 årene?

(flere kryss mulig)

- Ja, værer                       Ja, embryo  
 Ja, søyer                       Ja, sæd  
 Nei, importerte ikke

44. Dersom ja, beskriv importene i tabellen nedenfor:

År	Type import (værer/ søyer/ embryo/ sæd)	Antall	Land importert fra

## Fôring

45. Har du brukt kommersiell kraftfôrblending til sauene i løpet av de siste 10 årene?

- Ja                       Nei

Dersom "Nei", vennligst gå til spørsmål 59 (på neste side)

46. En norm for fôring sier at man skal bruke 65 kg til en to-åring i løpet av ett år. Hvor mye kraftfôr bruker du i forhold til normen? (ett kryss)

- Etter norm  
 Mindre enn norm  
 Mer enn norm  
 Vet ikke

47. Hvor mye kraftfôr ga du daglig til en drektig førstegangslammer under vinterfôringen i februar?

\_\_\_\_\_ gram

48. Hvor mye kraftfôr ga du daglig til en drektig to-åring (ca. 20 - 22 mnd) under vinterfôringen i februar?

\_\_\_\_\_ gram

49. Har du hatt kraftfôr beregnet til andre dyr enn drøvtyggere på gården siden 1994? (flere kryss mulig)

- Ja, fjørfe  
 Ja, svin  
 Ja, andre (spesifiser): \_\_\_\_\_  
 Nei

Dersom "Nei", vennligst gå til spørsmål 54 (på neste side)

50. Hvor ble kraftfôret til andre dyr lagret i forhold til sauekraftfôret? (ett kryss)

- I samme rom  
 I samme hus  
 I et separat hus  
 På separat gård

51. Hvor stor gangavstand var det fra lageret av sauekraftfôr til lageret av annet kraftfôr?

- 1 - 10 meter                       51 - 100 meter  
 11 - 30 meter                       Mer enn 100 meter  
 31 - 50 meter

52. Har det hendt at du har benyttet kraftfôr beregnet for gris eller fjørfe til sauene de siste 10 årene? (ett kryss)

- Ja, det har skjedd ved enkeltfôringer  
 Ja, av og til i forbindelse med drektighet og lamming  
 Ja, sammenhengende i lengre perioder  
 Nei, aldri  
 Husker ikke

53. Dersom ja, hvor lange perioder sammenlagt kan dette har forekommet de siste 10 årene? (ett kryss)

- Mindre enn 1 uke                       1 - 5 år  
 Mindre enn 1 måned                       6 - 10 år  
 1 - 5 måneder                       Hele tiden  
 6 måneder - 1 år

54. Hvilke kraftfôrblandinger blir brukt til sau i dag? (navn på type kraftfôr)

---

---

55. Hvilken kraftfôrleverandør blir det kjøpt kraftfôr fra i dag? (navn og adresse)

---

---

56. Har besetningen skiftet kraftfôrtype og/eller kraftfôrleverandør for kraftfôr brukt til sau siden 1994?

Ja                       Nei

57. Dersom ja, oppgi type kraftfôr og navn (og adresse) på tidligere leverandører av kraftfôr brukt til sau:

År	Kraftfôrtype	Kraftfôrleverandør

58. Dersom det har vært innkjøpt grise- eller fjørfekraftfôr til gården siden 1994, oppgi type kraftfôr og navn (og adresse) på leverandører (også når kraftfôret ikke har vært benyttet til sau)

År	Kraftfôrtype	Kraftfôrleverandør

59. Er det brukt vitamin- og mineralblanding som førtilskudd til sau i inneføeringsperioden siden 1994?

Ja                       Nei

60. Dersom ja, angi type og leverandør:

År	Vitamin og mineralblanding	Leverandør

61. Er det brukt melkeerstatning som fôrtilskudd til sau (lam) siden 1994?

- Ja                       Nei

62. Dersom ja, angi type og leverandør:

År	Melkeerstatning	Leverandør
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

63. Har det vært importert kraftfôr fra utlandet siden 1994?

- Ja                       Nei

64. Dersom ja, gi en beskrivelse av importene:

År	Kraftfôrtype	Mengde	Opprinnelsesland
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

65. Er det brukt kjøttbeinmel som innblanding i fôr eller som fôrtilskudd siden 1994?

- Ja                       Nei

66. Dersom ja, beskriv når, hvilken type og leverandører:

År	Mengde	Leverandør	Opprinnelsesland
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

67. Har sauene blitt fôret med husholdingsavfall som poteter eller andre grønnsaker de siste 10 årene?

- Ja                       Nei

68. Har hund og/eller katt blitt fôret med kommersielt katte- eller hundefôr i sauehuset? (ett kryss)

- Nei, aldri  
 Ja, i enkelte tilfeller  
 Ja, hele tiden  
 Husker ikke

69. Hvilke kilder baserer opplysningene om kraftfôr seg på? (flere kryss mulig)

- Regnskap  
 Andre skriftlige opptegnelser (spesifiser): \_\_\_\_\_  
 Hukommelsen  
 Annet (spesifiser): \_\_\_\_\_



## Beite

70. Har besetningen din delt beite (innmark- eller utmarksbeite) med andre sauebesetninger de siste 10 årene?

- Ja  
 Nei

71. Dersom ja, hvor mange andre besetninger har din besetning delt beite med de siste 10 årene? (ett kryss)

- 1 – 3       11 - 20  
 4 – 6       Mer enn 20  
 7 – 10

72. Hvilken type slikkestein (vitamin og mineraltilskudd) bruker du? (flere kryss mulig)

- Bare salt  
 Rød (mineralslikkestein med kopper)  
 Hvit (mineralslikkestein uten kopper)  
 Gul (mineralslikkestein kobolt/vit. B12)  
 Mineral og vitamintilskudd med selen  
 Mineral og vitamintilskudd uten selen  
 Annet \_\_\_\_\_  
 Ingen

Om mulig, oppgi navn på slikkestein:

\_\_\_\_\_

73. Hvilke typer gjødsel blir brukt på slått/ beite for sau? (flere kryss mulig)

- Naturgjødsel  
 Mineralgjødsel  
 Innkjøpt organisk gjødsel  
 Det ble ikke gjødslet

Dersom det ikke ble brukt naturgjødsel på beite, vennligst gå til spørsmål 76

74. Hvilke dyrearter kommer gjødselen fra? (flere kryss mulig)

- Sau  
 Storfe  
 Geit  
 Gris  
 Fjørfe  
 Annet \_\_\_\_\_

75. Hvor blir gjødselen hentet fra? (flere kryss mulig)

- Fra egen besetningen  
 Fra andre lokale besetninger  
 Annet \_\_\_\_\_

76. Har du brukt kalk på slått/beite for sau de siste 10 årene?

- Ja  
 Nei

Oppgi produsent:

\_\_\_\_\_

## Andre typer kontakt

77. Deler du klippemaskin/eksterne saueklippere med andre saueholdere?

Ja  Nei

78. Deler du vekt med andre saueholdere?

Ja  Nei

79. Deler du merketenger med andre saueholdere?

Ja  Nei

80. Deler du doseringspistol med andre saueholdere?

Ja  Nei

81. Deler du transportmiddel (tilhenger/ lastebil) med andre saueholdere?

Ja  Nei

82. Deler du ultralydundersøkellesutstyr med andre saueholdere?

Ja  Nei

83. Deler du annet utstyr med andre saueholdere?

Ja  Nei

Dersom ja, oppgi type utstyr:

---

## Kontakt med andre skrapesjukesbesetninger

84. Har besetningen hatt noen form for kontakt med andre besetninger som har fått påvist skrapesjuka (både klassisk skrapesjuka og Nor98)?

Ja  Nei

85. Dersom ja, gi en beskrivelse av kontakten (type og år):

År	Kontaktbesetning	Type kontakt (kjøp av dyr, avlssamarbeide, beitesamarbeide, dele av utstyr og annet)
----	------------------	---

---

---

---

---

---

## Helse og sjukdom

86. Hvor mange voksne dyr (eldre enn 18 mnd) døde eller ble avlivet på grunn av sykdom i 2003?

- Ingen                       11 - 20  
 1 - 5                         Mer enn 20  
 6 - 10                       Husker ikke

Om mulig, angi antallet: \_\_\_\_\_

Dersom "Ingen", vennligst gå til spørsmål 89.

87. Dersom det var voksne (eldre enn 18 mnd) selvdøde dyr i 2003, ble de rapportert til Distriktsveterinæren?

- Ja, alle  
 Ja, noen  
 Nei

88. Dersom det var voksne (eldre enn 18 mnd) selvdøde dyr i 2003, ble de undersøkt av Distriktsveterinæren?

- Ja, alle  
 Ja, noen  
 Nei

Om mulig, angi antallet: \_\_\_\_\_

89. Vaksinerer du for å forebygge sykdom, for eksempel pulpa nyre, bråsott, stivkrampe eller lungebetennelse?

- Ja                       Nei, vaksinerte ikke

90. Dersom ja, hvilke typer vaksiner har vært brukt i besetningen de siste 10 årene?  
(flere kryss mulig)

- Vaksine mot listeriose  
 Vaksine mot byksesyke (louping ill)  
 Ovivac vet (mot pulpy kidney, bråsott, malignt ødem, tetanus)  
 Ovivac P vet (mot pasteurellose, pulpy kidney, bråsott, malignt ødem, tetanus)  
 Covexin 8 vet (mot klostridieinfeksjoner slik som pulpa kidney, malignt ødem, bråsott, tetanus, millbrannsemfysem)  
 Vaksine mot andre sykdommer  
Spesifiser: \_\_\_\_\_  
 Vet ikke

91. Ble noen av sauene operert de 10 siste årene?

- Ja                       Nei

92. Dersom ja, hvilke operasjoner ble utført?  
(flere kryss mulig)

- Keisersnitt  
 For leddbetennelse  
 For sår  
 For jurbetennelse  
 Brokk  
 Kastrering  
 Annet \_\_\_\_\_  
 Vet ikke

93. Hvilke kilder er opplysningene om sauenes helse basert på? (flere kryss mulig)

- Helsekort  
 Sauekontrolldata  
 Hukommelsen  
 Annet \_\_\_\_\_

Utfylt av:

Dato: \_\_\_\_\_ Signatur \_\_\_\_\_