

Kostenaufstellung – Absamen auf dem eigenen Hof (betriebseigene Besamungsstation)

(zzgl. MwSt.)

Umstellung von Spermazukauf auf Hof – KB:

I. Gerätebedarf: (Basis 250 Sauen)

1. Sprungbock zum Absamen des Ebers	€ 349,00
2. Mikroskop zur Spermabeurteilung	€ 490,00
3. Spermiodensimeter zur Dichtebestimmung des Sperma	€ 49,90
4. Elektrische Waage zur Ermittlung der genauen Spermamenge je Sprung	€ 49,30
5. Messzylinder 2 l zum Ansetzen (Mischen) der Verdünnung	€ 11,40
6. Schnellthermometer für minimalen Temperaturunterschied beim Verdünnen	€ 19,70
7. Wasserdestilliergerät, alternativ Zukauf von destilliertem Wasser	€ 279,00
8. V2A Wasserkocher zur Sterilisation, alternativ Trockenschrank	€ 38,50
9. Thermobox zur Spermalagerung	ist i.d.R. schon vorhanden (Preis ab € 254,00)
Summe	€ 1.286,80

II. Betriebsmittel (laufende Kosten)

	je Absamung	je Portion bei 20 Stück
10. Porc Cell Plus (Nährlösung für Spermien)	€ 3,180	€ 0,159
11. Styroporbecher zum Auffangen des Sperma beim Absamen	€ 0,119	€ 0,006
12. Filter (wird beim Absamen über den Styroporbecher gespannt)	€ 0,033	€ 0,002
13. Einweg - Sperma - Fläschchen mit Verschluss	€ 1,800	€ 0,090
14. Objektträger und Deckgläser zum Mikroskopieren	€ 0,100	€ 0,005
15. Einwegpipette alternativ Mehrwegpipette	€ 1,780	€ 0,089
16. Einweghandschuhe Vinyl zum Absamen (Spermaverträglich)	€ 0,137	€ 0,007
17. Stromkosten	€ 0,120	€ 0,006
Summe	€ 7,27	€ 0,36

III. Lohnkosten – Arbeitserledigung

	je Absamung	je Portion bei 20 Stück
19. Lohnansatz 0,5 Std. je Absamung inkl. Vor- u. Nacharbeiten (Stundensatz € 15)	€ 7,50	€ 0,38

Sauenbestand Anzahl	250 Sauen	500 Sauen	1000 Sauen
Gerätebedarf Investitionssumme	€ 1286,80	€ 2445,20	€ 3573,14
Würfe jährlich bei 2,3 Abferkelungen/Sau	575	1150	2300
Sperma - Portionen jährl. bei 2,5 Belegungen je Abferkelung	1438	2875	5750
gegenüber Spermazukauf zusätzl. benötigte Anzahl Eber	1	2	4
Erhöhung Kosten der Eberhaltung pro Jahr	€ 667,42	€ 1334,84	€ 2669,68
jährliche AfA bei 6 Jahren Nutzungsdauer (16,7 %)	214,90	€ 408,34	596,71
jährlicher Zinsansatz und Ansatz für Reparaturen (6 %)	€ 77,21	€ 146,71	€ 214,39
Summe jährliche Festkosten	€ 959,53	€ 1889,89	€ 3480,78

Kosten je Sperma-Portion

Sauenbestand Anzahl	250 Sauen	500 Sauen	1000 Sauen
Festkosten je Portion	€ 0,67	€ 0,66	€ 0,61
laufende Kosten je Portion	€ 0,35	€ 0,35	€ 0,35
Gesamtkosten je Portion	€ 1,03	€ 1,02	€ 0,97

*) Haltungskosten für einen Eber pro Jahr, ca.:

Futterkosten:	
2,5 kg/Tag x € 0,22 x 365 Tage	
€ 200,75	
Anschaffungspreis:	
€ 1.300,00 und Schlachterlös	
€ 230,00, bei einer Nutzungsdauer von 3 Jahren	
€ 356,67	
Gebäudekosten:	
pro Jahr	€ 110,00
Gesamtkosten:	
pro Eber/ Jahr	€ 667,42

Zusätzlich sind zumindest bei Lohnarbeitskräften € 0,38 je Spermaportion zu berücksichtigen.



Sprechen Sie uns hierzu gerne an. Wir unterbreiten Ihnen unverbindlich ein individuelles Angebot, bzw. eine Berechnung für Ihren Betrieb.