



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74661538**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**
 Rang po polbratih: **65/71**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63300671**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB Pp***

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88	-2	64	88	-3	64			
	lbn dk	nm	92	-2	69	92	-2	69			
	Meso indeks dea	ok	89	0	63	89	0	60	96	0	31
	Fitnes indeks dea	ok	96	-1	68	96	-1	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	98		72	98		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	89	-132	63	89	-132	63			
	Kg maščob dk	nm	-17.6	-4	69	-17.6	-4	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.3	-3.3	59	-6.3	-3.3	59			
	% maščob dk	nm	-0.28	0.02	69	-0.28	0.02	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.12	0.02	59	-0.12	0.02	59			
3.Meso	Neto prirast	ok	97	0	65	96	-1	62	99	0	31
	Randma dea	ok	86	0	60	87	0	57	96	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	94	0	65	94	0	61	97	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	97	-1	69	97	-1	68			
	Perzistenca dea	nm	94	-1	69	94	-1	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	71	93	0	71	96	0	30
	Somatske celice	nm	91	0	68	91	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	1	49	98	1	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	91	0	55	91	0	55			
	Vitalnost dea	nm	109	-2	53	109	-2	53			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	1	68	101	1	68	93	0	31
	Omišičenost	ok	93	-1	65	93	-1	65	97	-1	30
	Noge točke	ok	105	1	60	105	1	60	101	1	29
	Vime točke	ok	107	2	65	107	2	65	105	0	30
	Višina križa	ok	100	0	69	100	0	69	93	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	100	1	66	100	1	66	92	0	30
	Sednična širina	ok	108	0	66	108	0	66	92	0	30
	Globina telesa	ok	100	1	65	100	1	65	96	0	30
	Nagib križa	ok	81	0	66	81	0	66	95	0	30
	Skočni sklep	ok	104	-1	64	104	-1	64	99	0	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	103	1	64	103	1	64	97	1	30
	Bicljji	ok	109	0	64	109	0	64	108	0	30
	Parklji	ok	100	-2	57	100	-2	57	98	-2	29
Dolžina vimena	ok	97	0	65	97	0	65	100	0	30	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74661538**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**
 Rang po polbratih: **65/71**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63300671**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB Pp***

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	91	1	65	91	1	65	97	1	30
	Vime spredaj	ok	104	1	62	104	1	62	106	0	30
	Centralna vez	ok	112	1	63	112	1	63	107	1	30
	Globina vimena	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	30
	Dolžina seskov	ok	93	-1	68	93	-1	68	94	1	31
	Debelina seskov	ok	106	-1	67	106	-1	67	98	-1	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	109	0	67	109	0	67	102	-1	30
	Nam.prednjih seskov	ok	109	0	67	109	0	67	98	0	30
	Čistost vimena	ok	99	0	66	99	0	66	104	0	30

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov