



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74661538**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**
 Rang po polbratih: **64/70**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63300671**
 MG: **FH4M+- AB Pp***

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 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	90	-2	64	91	-1	63			
	lbn dk	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	Meso indeks dea	ok	89	0	63	89	0	59	96	0	31
	Fitness indeks dea	ok	97	-1	67	97	-1	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	221	5	63	221	5	63			
	Kg maščob dk	nm	-13.6	-1	69	-13.6	-1	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-3	-0.6	59	-3	-0.6	59			
	% maščob dk	nm	-0.3	-0.02	69	-0.3	-0.02	69			
	% beljakovin dk	nm	-0.14	-0.01	59	-0.14	-0.01	59			
3.Meso	Neto prirast	ok	97	1	65	97	0	62	99	0	31
	Randma dea	ok	86	0	60	87	0	56	96	0	31
	Konformacija trupa dea	ok	94	0	65	94	0	61	97	0	31
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	98	-1	68	98	-1	68			
	Perzistenca dea	nm	95	0	69	95	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	70	93	0	70	96	-1	30
	Somatske celice	nm	91	0	67	91	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	97	-1	68	97	-1	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	-1	49	97	-1	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	58	104	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	91	0	54	91	0	54			
	961	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	ok	100	0	68	100	0	68	93	0	31
	Omišičenost	ok	94	0	64	94	0	64	98	0	30
	Noge točke	ok	104	1	59	104	1	59	100	0	29
	Vime točke	ok	105	0	65	105	0	65	105	0	30
	Višina križa	ok	100	1	68	100	1	68	93	0	31
	Dolžina hrbta dea	ok	99	0	66	99	0	66	92	-1	30
	Sednična širina	ok	108	-1	66	108	-1	66	92	0	30
	Globina telesa	ok	99	-1	65	99	-1	65	96	-1	30
	Nagib križa	ok	81	-2	65	81	-2	65	95	1	30
	Skočni sklep	ok	105	1	64	105	1	64	99	1	30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	102	0	63	102	0	63	96	0	30
	Biclji	ok	109	1	64	109	1	64	108	1	30
	Parklji	ok	102	3	56	102	3	56	100	1	28
	Dolžina vimena	ok	97	0	65	97	0	65	100	-1	30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	90	1	64	90	1	64	96	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: **64/70**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63300671**
 MG: **FH4M+- AB Pp***

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	103	-1	61	103	-1	61	106	-1	30
	Centralna vez	ok	111	-2	62	111	-2	62	106	-1	30
	Globina vimena	ok	105	0	67	105	0	67	103	1	30
	Dolžina seskov	ok	94	-1	67	94	-1	67	93	-1	31
	Debelina seskov	ok	107	-1	66	107	-1	66	99	-1	30
	Nam.zadnjih seskov	ok	109	1	66	109	1	66	103	0	30
	Nam.prednjih seskov	ok	109	1	66	109	1	66	98	-1	30
	Čistost vimena	ok	99	1	65	99	1	65	104	0	30

LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1708 in 1707

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
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov