



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94843730**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **18 / 21**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73768900**

Datum rojstva: **22.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **17 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	105	0	60	105	0	60			
	lbn dk	nm	102	0	66	102	0	66			
	Meso indeks dea	nm	109	0	60	109	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	64	99	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	69	102	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	353	0	58	353	0	58			
	Kg maščob dk	nm	5.7	0	66	5.7	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	1.1	0	53	1.1	0	53			
	% maščob dk	nm	-0.11	0	66	-0.11	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.14	0	53	-0.14	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	0	63	116	0	63			
	Randma dea	ok	102	0	57	102	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	65	97	0	65			
	Perzistenca dea	nm	97	0	66	97	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	66	100	0	66			
	Somatske celice	nm	100	0	64	100	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	105	0	65	105	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	43	102	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	61	101	0	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	50	103	0	50			
	Vitalnost dea	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	106	0	65	106	0	65			
	Omišičenost	nmo	92	0	61	92	0	61			
	Noge točke	nmo	93	0	56	93	0	56			
	Vime točke	nmo	104	0	62	104	0	62			
	Višina križa	nmo	105	0	65	105	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nmo	105	0	63	105	0	63			
	Sednična širina	nmo	101	0	63	101	0	63			
	Globina telesa	nmo	109	0	62	109	0	62			
	Nagib križa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	Skočni sklep	nmo	91	0	61	91	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	Biclj	nmo	103	0	61	103	0	61			
	Parklji	nmo	96	0	53	96	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94843730**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **18 / 21**
 MG: **A2A2 FH4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 73768900**

Datum rojstva: **22.01.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **17 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	102	0	62	102	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	106	0	62	106	0	62			
	Vime spredaj	nmo	99	0	59	99	0	59			
	Centralna vez	nmo	104	0	60	104	0	60			
	Globina vimena	nmo	97	0	64	97	0	64			
	Dolžina seskov	nmo	98	0	65	98	0	65			
	Debelina seskov	nmo	101	0	63	101	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	112	0	63	112	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	107	0	64	107	0	64			
	Čistost vimena	nmo	106	0	63	106	0	63			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		