



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14677333**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **705 / 740**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33957977**

Datum rojstva: **20.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **499 / 740**
 Imetnik: **25836**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	62	99	0	62			
	lbn dk	nm	94	0	69	94	0	69			
	Meso indeks dea	nm	82	0	58	82	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	116	0	66	116	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	0	71	105	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-255	0	62	-255	0	62			
	Kg maščob dk	nm	-7.8	0	69	-7.8	0	69			
	Kg beljakovin dk	nm	-9.2	0	58	-9.2	0	58			
	% maščob dk	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	% beljakovin dk	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	90	0	61	90	0	61			
	Randma dea	ok	84	0	55	84	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	86	0	60	86	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	67	112	0	67			
	Perzistenca dea	nm	114	0	69	114	0	69			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	112	0	68	112	0	68			
	Somatske celice	nm	110	0	67	110	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	47	106	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	105	0	57	105	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	52	103	0	52			
	Vitalnost dea	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	0	68	105	0	68			
	Omišičenost	nm	104	0	64	104	0	64			
	Noge točke	nm	108	0	59	108	0	59			
	Vime točke	nm	109	0	65	109	0	65			
	Višina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	Dolžina hrbta dea	nm	100	0	66	100	0	66			
	Sednična širina	nm	100	0	66	100	0	66			
	Globina telesa	nm	112	0	65	112	0	65			
	Nagib križa	nm	100	0	65	100	0	65			
	Skočni sklep	nm	94	0	64	94	0	64			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	63	107	0	63			
	Bicljji	nm	104	0	64	104	0	64			
	Parklji	nm	95	0	56	95	0	56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14677333**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **705 / 740**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 33957977**

Datum rojstva: **20.07.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **499 / 740**
 Imetnik: **25836**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	64	98	0	64			
	Vime spredaj	nm	120	0	62	120	0	62			
	Centralna vez	nm	104	0	62	104	0	62			
	Globina vimena	nm	112	0	66	112	0	66			
	Dolžina seskov	nm	117	0	67	117	0	67			
	Debelina seskov	nm	100	0	66	100	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	113	0	66	113	0	66			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	66	105	0	66			
	Čistost vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

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 1802 in 1712

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi