



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64656188**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **349 / 381**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93998349**

Datum rojstva: **18.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 33.555.654**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **290 / 381**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	58	99	0	58			
	lbn dk	nm	98	0	63	98	0	63			
	Meso indeks dea	nm	100	0	53	100	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	62	104	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	67	103	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-171	0	57	-171	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-5.4	0	63	-5.4	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.6	0	53	-1.6	0	53			
	% maščob dk	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
	% beljakovin dk	nm	0.06	0	53	0.06	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	56	101	0	56			
	Randma dea	ok	97	0	50	97	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	55	102	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	63	106	0	63			
	Perzistenca dea	nm	106	0	63	106	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	63	104	0	63			
	Somatske celice	nm	105	0	61	105	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	0	62	94	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	42	100	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	0	52	92	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	48	98	0	48			
	Vitalnost dea	nm	98	0	46	98	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	113	0	62	113	0	62			
	Omišičenost	nm	100	0	58	100	0	58			
	Noge točke	nm	114	0	53	114	0	53			
	Vime točke	nm	103	0	59	103	0	59			
	Višina križa	nm	114	0	62	114	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	111	0	60	111	0	60			
	Sednična širina	nm	102	0	60	102	0	60			
	Globina telesa	nm	109	0	59	109	0	59			
	Nagib križa	nm	113	0	59	113	0	59			
	Skočni sklep	nm	101	0	58	101	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	57	108	0	57			
	Bicljji	nm	113	0	58	113	0	58			
	Parklji	nm	103	0	50	103	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64656188**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **349 / 381**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 93998349**

Datum rojstva: **18.11.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 33.555.654**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **290 / 381**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	59	104	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	58	100	0	58			
	Vime spredaj	nm	108	0	56	108	0	56			
	Centralna vez	nm	104	0	56	104	0	56			
	Globina vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
	Dolžina seskov	nm	111	0	62	111	0	62			
	Debelina seskov	nm	94	0	60	94	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103	0	60	103	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	92	0	60	92	0	60			
	Čistost vimena	nm	104	0	59	104	0	59			

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 1805 in 1804

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi