



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34829806**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **380 / 381**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23528125**

Datum rojstva: **12.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **378 / 381**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	86	0	59	86	0	59			
	lbn dk	nm	93	0	65	93	0	65			
	Meso indeks dea	nm	76	0	55	76	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	63	99	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	88	0	68	88	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-91	0	58	-91	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-12.1	0	65	-12.1	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-7.5	0	54	-7.5	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.11	0	65	-0.11	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	54	-0.06	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	91	0	57	91	0	57			
	Randma dea	ok	77	0	52	77	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	81	0	56	81	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	65	96	0	65			
	Perzistenca dea	nm	94	0	65	94	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	0	65	109	0	65			
	Somatske celice	nm	108	0	63	108	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	63	92	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	44	99	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	101	0	54	101	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	50	97	0	50			
	Vitalnost dea	nm	106	0	48	106	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	118	0	63	118	0	63			
	Omišičenost	nm	88	0	60	88	0	60			
	Noge točke	nm	110	0	55	110	0	55			
	Vime točke	nm	113	0	60	113	0	60			
	Višina križa	nm	118	0	64	118	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	114	0	61	114	0	61			
	Sednična širina	nm	111	0	61	111	0	61			
	Globina telesa	nm	115	0	60	115	0	60			
	Nagib križa	nm	93	0	61	93	0	61			
	Skočni sklep	nm	95	0	59	95	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	59	103	0	59			
	Bicliji	nm	106	0	59	106	0	59			
	Parklji	nm	99	0	52	99	0	52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34829806**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **380 / 381**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 23528125**

Datum rojstva: **12.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **378 / 381**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	117	0	60	117	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	113	0	60	113	0	60			
	Vime spredaj	nm	113	0	57	113	0	57			
	Centralna vez	nm	116	0	58	116	0	58			
	Globina vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	Dolžina seskov	nm	116	0	63	116	0	63			
	Debelina seskov	nm	104	0	62	104	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	62	107	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	104	0	62	104	0	62			
	Čistost vimena	nm	96	0	61	96	0	61			

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