



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84680390**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **379 / 383**
 MG: **AH+- A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24214485**

Datum rojstva: **14.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 83.085.826**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **379 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	89	0	62	89	0	62			
	lbn dk	nm	93	0	68	93	0	68			
	Meso indeks dea	nm	89	0	58	89	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	66	100	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	88	0	71	88	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-374	0	61	-374	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-10.8	0	68	-10.8	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-10.1	0	57	-10.1	0	57			
	% maščob dk	nm	0.07	0	68	0.07	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	57	0.04	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	Randma dea	ok	85	0	55	85	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	67	96	0	67			
	Perzistenca dea	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	102	0	67	102	0	67			
	Somatske celice	nm	100	0	66	100	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	0	66	87	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101	0	47	101	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	57	104	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	102	0	52	102	0	52			
	Vitalnost dea	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	67	104	0	67			
	Omišičenost	nm	105	0	63	105	0	63			
	Noge točke	nm	99	0	58	99	0	58			
	Vime točke	nm	100	0	63	100	0	63			
	Višina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	65	104	0	65			
	Sednična širina	nm	106	0	64	106	0	64			
	Globina telesa	nm	110	0	63	110	0	63			
	Nagib križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	Skočni sklep	nm	95	0	63	95	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	90	0	62	90	0	62			
	Biclj	nm	107	0	63	107	0	63			
	Parklji	nm	102	0	56	102	0	56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84680390**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **379 / 383**
 MG: **AH+- A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24214485**

Datum rojstva: **14.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 83.085.826**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **379 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91	0	63	91	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	63	95	0	63			
	Vime spredaj	nm	109	0	61	109	0	61			
	Centralna vez	nm	104	0	61	104	0	61			
	Globina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	Dolžina seskov	nm	104	0	66	104	0	66			
	Debelina seskov	nm	94	0	65	94	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	0	65	107	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	0	65	95	0	65			
	Čistost vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

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 1807 in 1806

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	A	Arahnemelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi