



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64782418**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **381 / 381**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **381 / 381**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	85	0	60	85	0	60			
	lbn dk	nm	92	0	66	92	0	66			
	Meso indeks dea	nm	93	0	56	93	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	88	0	64	88	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	85	0	69	85	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-138	0	59	-138	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-17.4	0	66	-17.4	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.1	0	55	-5.1	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.16	0	66	-0.16	0	66			
	% beljakovin dk	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	58	102	0	58			
	Randma dea	ok	89	0	52	89	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	57	96	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	88	0	66	88	0	66			
	Perzistenca dea	nm	92	0	66	92	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	66	96	0	66			
	Somatske celice	nm	98	0	64	98	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	64	102	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	94	0	45	94	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	55	95	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	50	100	0	50			
	Vitalnost dea	nm	94	0	49	94	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	117	0	64	117	0	64			
	Omišičenost	nm	105	0	61	105	0	61			
	Noge točke	nm	102	0	56	102	0	56			
	Vime točke	nm	96	0	61	96	0	61			
	Višina križa	nm	114	0	65	114	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	62	110	0	62			
	Sednična širina	nm	111	0	62	111	0	62			
	Globina telesa	nm	125	0	61	125	0	61			
	Nagib križa	nm	105	0	62	105	0	62			
	Skočni sklep	nm	99	0	60	99	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	60	94	0	60			
	Bicljji	nm	103	0	61	103	0	61			
	Parklji	nm	100	0	53	100	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64782418**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **381 / 381**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **381 / 381**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103	0	61	103	0	61			
	Vime spredaj	nm	103	0	58	103	0	58			
	Centralna vez	nm	98	0	59	98	0	59			
	Globina vimena	nm	91	0	63	91	0	63			
	Dolžina seskov	nm	99	0	64	99	0	64			
	Debelina seskov	nm	94	0	63	94	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106	0	63	106	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	90	0	63	90	0	63			
	Čistost vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi