



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14730320**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **360 / 378**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63840816**

Datum rojstva: **05.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **305 / 378**
 Imetnik: **95649**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	-2	59	97	-2	59			
	lbn dk	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	Meso indeks dea	nm	85	0	54	85	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	107	-2	63	107	-2	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	102	-2	68	102	-2	68			
	2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-128	-64	57	-128	-64	57		
Kg maščob dk		nm	1.3	-1.4	64	1.3	-1.4	64			
Kg beljakovin dk		nm	-4.2	-1.2	53	-4.2	-1.2	53			
% maščob dk		nm	0.09	0.02	64	0.09	0.02	64			
% beljakovin dk		nm	0	0.01	53	0	0.01	53			
3.Meso		Neto prirast	nm	96	-1	57	96	-1	57		
	Randma dea	ok	82	0	51	82	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	90	0	55	90	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	119	0	64	119	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	Somatske celice	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	91	0	62	91	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	-1	44	104	-1	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	90	-2	54	90	-2	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	-1	49	100	-1	49			
	Vitalnost dea	nm	102	1	48	102	1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111	0	62	111	0	62			
	Omišičenost	nm	100	0	59	100	0	59			
	Noge točke	nm	103	2	54	103	2	54			
	Vime točke	nm	99	1	59	99	1	59			
	Višina križa	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	1	60	104	1	60			
	Sednična širina	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	Globina telesa	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	Nagib križa	nm	102	0	60	102	0	60			
	Skočni sklep	nm	96	0	58	96	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	Bicljji	nm	107	2	58	107	2	58			
Parklji	nm	106	1	51	106	1	51				



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 14730320**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **360 / 378**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63840816**

Datum rojstva: **05.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **305 / 378**
 Imetnik: **95649**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	1	59	105	1	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	105	0	59	105	0	59			
	Vime spredaj	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	Centralna vez	nm	93	0	57	93	0	57			
	Globina vimena	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	Dolžina seskov	nm	109	0	62	109	0	62			
	Debelina seskov	nm	98	0	61	98	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	91	1	61	91	1	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	87	0	61	87	0	61			
	Čistost vimena	nm	108	0	60	108	0	60			

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 1804 in 1803

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