



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 64782418**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **739 / 740**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **738 / 740**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	86	0	60	86	0	60			
	lbn dk	nm	92	0	65	92	0	65			
	Meso indeks dea	nm	94	0	55	94	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	90	0	64	90	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	87	0	69	87	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-154	0	59	-154	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-17.8	0	65	-17.8	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.4	0	55	-5.4	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	65			
	% beljakovin dk	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	58	103	0	58			
	Randma dea	ok	89	0	52	89	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	97	0	57	97	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90	0	65	90	0	65			
	Perzistenca dea	nm	91	0	66	91	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	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	96	0	44	96	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	54	94	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	50	101	0	50			
	Vitalnost dea	nm	95	0	48	95	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	116	0	64	116	0	64			
	Omišičenost	nm	105	0	60	105	0	60			
	Noge točke	nm	101	0	55	101	0	55			
	Vime točke	nm	97	0	61	97	0	61			
	Višina križa	nm	114	0	64	114	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	0	62	109	0	62			
	Sednična širina	nm	112	0	62	112	0	62			
	Globina telesa	nm	125	0	61	125	0	61			
	Nagib križa	nm	106	0	61	106	0	61			
	Skočni sklep	nm	99	0	60	99	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	59	94	0	59			
	Bicljji	nm	101	0	60	101	0	60			
	Parklji	nm	100	0	52	100	0	52			



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): **739 / 740**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **738 / 740**
 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	60	103	0	60			
	Vime spredaj	nm	104	0	57	104	0	57			
	Centralna vez	nm	98	0	58	98	0	58			
	Globina vimena	nm	93	0	63	93	0	63			
	Dolžina seskov	nm	99	0	64	99	0	64			
	Debelina seskov	nm	93	0	62	93	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	62	105	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	89	0	62	89	0	62			
	Čistost vimena	nm	105	0	61	105	0	61			

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 1802 in 1712

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