



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747011**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **679 / 740**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 42410920**

Datum rojstva: **29.12.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 19350741 HORWART**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **411 / 740**
 Imetnik: **30076**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	61	100	0	61			
	lbn dk	nm	100	0	67	100	0	67			
	Meso indeks dea	nm	88	0	57	88	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	110	0	65	110	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	70	107	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-285	0	60	-285	0	60			
	Kg maščob dk	nm	5.2	0	67	5.2	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.2	0	56	-5.2	0	56			
	% maščob dk	nm	0.24	0	67	0.24	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	88	0	59	88	0	59			
	Randma dea	ok	89	0	54	89	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	0	66	108	0	66			
	Perzistenca dea	nm	112	0	67	112	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	66	105	0	66			
	Somatske celice	nm	107	0	65	107	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	0	45	111	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	55	98	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	0	51	95	0	51			
	Vitalnost dea	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	66	97	0	66			
	Omišičenost	nm	101	0	62	101	0	62			
	Noge točke	nm	111	0	57	111	0	57			
	Vime točke	nm	105	0	62	105	0	62			
	Višina križa	nm	94	0	66	94	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	0	64	99	0	64			
	Sednična širina	nm	98	0	63	98	0	63			
	Globina telesa	nm	104	0	62	104	0	62			
	Nagib križa	nm	93	0	63	93	0	63			
	Skočni sklep	nm	92	0	61	92	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	0	61	98	0	61			
	Bicljji	nm	110	0	62	110	0	62			
	Parklji	nm	104	0	54	104	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747011**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **679 / 740**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 42410920**

Datum rojstva: **29.12.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 19350741 HORWART**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **411 / 740**
 Imetnik: **30076**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	94	0	62	94	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	0	62	104	0	62			
	Vime spredaj	nm	107	0	59	107	0	59			
	Centralna vez	nm	108	0	60	108	0	60			
	Globina vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	Dolžina seskov	nm	95	0	65	95	0	65			
	Debelina seskov	nm	99	0	64	99	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	91	0	64	91	0	64			
	Čistost vimena	nm	97	0	63	97	0	63			

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