



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658774**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **319 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24276230**

Datum rojstva: **25.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **325 / 383**
 Imetnik: **57**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	0	62	102	0	62			
	lbn dk	nm	109	0	68	109	0	68			
	Meso indeks dea	nm	94	0	58	94	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	67	95	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	100	0	71	100	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	292	0	61	292	0	61			
	Kg maščob dk	nm	17.4	0	68	17.4	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	7.5	0	57	7.5	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	103	0	61	103	0	61			
	Randma dea	ok	85	0	55	85	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	68	93	0	68			
	Perzistenca dea	nm	110	0	68	110	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	68	93	0	68			
	Somatske celice	nm	94	0	67	94	0	67			
	Iztok mleka 1-5	nm	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	49	100	0	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	97	0	59	97	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	54	97	0	54			
	Vitalnost dea	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	67	108	0	67			
	Omišičenost	nm	101	0	64	101	0	64			
	Noge točke	nm	115	0	59	115	0	59			
	Vime točke	nm	90	0	64	90	0	64			
	Višina križa	nm	106	0	67	106	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	109	0	65	109	0	65			
	Sednična širina	nm	107	0	65	107	0	65			
	Globina telesa	nm	114	0	64	114	0	64			
	Nagib križa	nm	107	0	65	107	0	65			
	Skočni sklep	nm	91	0	63	91	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	0	63	98	0	63			
	Bicliji	nm	114	0	64	114	0	64			
	Parklji	nm	111	0	57	111	0	57			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34658774**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **319 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24276230**

Datum rojstva: **25.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **325 / 383**
 Imetnik: **57**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	111	0	64	111	0	64			
	Vime spredaj	nm	101	0	62	101	0	62			
	Centralna vez	nm	99	0	62	99	0	62			
	Globina vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	Dolžina seskov	nm	114	0	67	114	0	67			
	Debelina seskov	nm	105	0	66	105	0	66			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95	0	65	95	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	78	0	66	78	0	66			
	Čistost vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

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