



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54658772**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **172 / 378**
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 64276236**

Datum rojstva: **04.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **112 / 378**
 Imetnik: **83641**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110	-1	64	110	-1	64			
	lbn dk	nm	108	0	70	108	0	70			
	Meso indeks dea	nm	94	1	60	94	1	60			
	Fitnes indeks dea	ok	111	-2	69	111	-2	69			
	Eko sel.indeks dea	ok	112	-1	73	112	-1	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	387	11	63	387	11	63			
	Kg maščob dk	nm	13.2	-1	70	13.2	-1	70			
	Kg beljakovin dk	nm	8.7	0.3	59	8.7	0.3	59			
	% maščob dk	nm	-0.04	-0.02	70	-0.04	-0.02	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	1	63	101	1	63			
	Randma dea	ok	90	-1	57	90	-1	57			
	Konformacija trupa dea	nm	97	1	61	97	1	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	Perzistenca dea	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	Somatske celice	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	1	69	94	1	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	-1	51	108	-1	51			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	-1	61	106	-1	61			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	-1	57	97	-1	57			
	Vitalnost dea	nm	105	-1	55	105	-1	55			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	69	109	0	69			
	Omišičenost	nm	99	0	65	99	0	65			
	Noge točke	nm	112	2	61	112	2	61			
	Vime točke	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	Višina križa	nm	109	1	69	109	1	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	113	0	67	113	0	67			
	Sednična širina	nm	111	0	67	111	0	67			
	Globina telesa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	Nagib križa	nm	108	0	67	108	0	67			
	Skočni sklep	nm	90	2	65	90	2	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	Bicliji	nm	105	2	65	105	2	65			
	Parklji	nm	100	1	58	100	1	58			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54658772**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **172 / 378**
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 64276236**

Datum rojstva: **04.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **112 / 378**
 Imetnik: **83641**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	113	0	66	113	0	66			
	Vime spredaj	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	Centralna vez	nm	92	0	64	92	0	64			
	Globina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	Dolžina seskov	nm	93	1	69	93	1	69			
	Debelina seskov	nm	96	1	67	96	1	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	120	-1	67	120	-1	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	Čistost vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			

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 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
1	BH2	Haplotip rjavega goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi