



## 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): **300 / 740**  
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 64276236**

Datum rojstva: **04.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **168 / 740**  
 Imetnik: **83641**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111	0	63	111	0	63			
	lbn dk	nm	108	0	70	108	0	70			
	Meso indeks dea	nm	93	0	60	93	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	113	0	67	113	0	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	113	0	72	113	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	376	0	63	376	0	63			
	Kg maščob dk	nm	14.2	0	70	14.2	0	70			
	Kg beljakovin dk	nm	8.4	0	59	8.4	0	59			
	% maščob dk	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	Randma dea	ok	91	0	57	91	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	112	0	68	112	0	68			
	Perzistenca dea	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	0	69	109	0	69			
	Somatske celice	nm	109	0	68	109	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	109	0	48	109	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	107	0	57	107	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	53	98	0	53			
	Vitalnost dea	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	109	0	68	109	0	68			
	Omišičenost	nm	99	0	65	99	0	65			
	Noge točke	nm	110	0	60	110	0	60			
	Vime točke	nm	114	0	65	114	0	65			
	Višina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	113	0	67	113	0	67			
	Sednična širina	nm	111	0	66	111	0	66			
	Globina telesa	nm	105	0	65	105	0	65			
	Nagib križa	nm	108	0	66	108	0	66			
	Skočni sklep	nm	88	0	65	88	0	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	64	101	0	64			
	Biclj	nm	103	0	65	103	0	65			
	Parklji	nm	99	0	57	99	0	57			



## 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): **300 / 740**  
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 64276236**

Datum rojstva: **04.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **168 / 740**  
 Imetnik: **83641**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	114	0	65	114	0	65			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	113	0	65	113	0	65			
	Vime spredaj	nm	117	0	63	117	0	63			
	Centralna vez	nm	92	0	63	92	0	63			
	Globina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	Dolžina seskov	nm	92	0	68	92	0	68			
	Debelina seskov	nm	95	0	67	95	0	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	121	0	67	121	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	95	0	67	95	0	67			
	Čistost vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

### 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 1803 in 1802

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