



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489608**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **119 / 493**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 997020917**

Datum rojstva: **25.03.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **61 / 493**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	118	0	66	117	0	66	114	0	37
	lbn dk	ok	122	0	71	121	0	71	118	0	38
	Meso indeks dea	ok	98	0	65	96	0	62	106	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	70	104	0	70	95	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	117	0	74	116	0	74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	788	0	65	748	0	65	770	0	39
	Kg maščob dk	ok	30.7	0	71	30	0	71	27.5	0	38
	Kg beljakovin dk	ok	30.2	0	62	29.8	0	62	24.9	0	38
	% maščob dk	ok	-0.02	0	71	-0.01	0	71	-0.06	0	38
	% beljakovin dk	ok	0.03	0	62	0.04	0	62	-0.03	0	38
3.Meso	Neto prirast	ok	102	0	67	99	0	65	113	0	32
	Randma dea	ok	97	0	62	97	0	59	100	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	67	95	0	64	105	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	107	0	70	107	0	70	95	0	37
	Perzistenca dea	ok	107	0	71	107	0	71	102	0	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	73	101	0	73	98	0	32
	Somatske celice	ok	102	0	69	102	0	69	98	0	36
	Iztok mleka 1-5	ok	90	0	70	90	0	70	96	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	100	0	53	100	0	52	96	0	33
	Potek tel.(pat.)	ok	112	0	63	112	0	63	96	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	58	100	0	58	103	0	35
	Vitalnost dea	ok	103	0	57	103	0	56	95	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	105	0	70	105	0	70	113	0	32
	Omišičenost	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	Noge točke	ok	112	0	62	112	0	62	104	0	31
	Vime točke	ok	118	0	67	118	0	67	109	0	32
	Višina križa	ok	105	0	70	105	0	70	112	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	105	0	68	105	0	68	114	0	32
	Sednična širina	ok	101	0	68	101	0	68	110	0	32
	Globina telesa	ok	109	0	67	109	0	67	114	0	32
	Nagib križa	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	Skočni sklep	ok	89	0	66	89	0	66	97	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	96	0	66	96	0	66	94	0	32
	Bicljji	ok	108	0	66	108	0	66	103	0	32
	Parklji	ok	113	0	59	113	0	59	109	0	31



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489608**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **119 / 493**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **AUT 997020917**

Datum rojstva: **25.03.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **61 / 493**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	109	0	67	109	0	67	108	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	114	0	67	114	0	67	112	0	32
	Vime spredaj	ok	107	0	65	107	0	65	103	0	32
	Centralna vez	ok	101	0	65	101	0	65	106	0	32
	Globina vimena	ok	104	0	69	104	0	69	100	0	32
	Dolžina seskov	ok	98	0	70	98	0	70	100	0	32
	Debelina seskov	ok	118	0	69	118	0	69	112	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	117	0	68	117	0	68	108	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	111	0	69	111	0	69	106	0	32
	Čistost vimena	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	32

### 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 1805 in 1804

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	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		