



## 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): **135 / 561**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 997020917**

Datum rojstva: **25.03.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 561**  
 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	65	115	0	36
	lbn dk	ok	121	0	71	120	0	71	118	0	38
	Meso indeks dea	ok	98	0	65	96	0	62	106	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	69	105	0	69	96	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	117	0	74	116	0	74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	750	0	65	707	0	65	770	0	39
	Kg maščob dk	ok	28.6	0	71	27.9	0	71	27	0	38
	Kg beljakovin dk	ok	29.4	0	61	28.9	0	61	25.1	0	38
	% maščob dk	ok	-0.03	0	71	-0.02	0	71	-0.06	0	38
	% beljakovin dk	ok	0.04	0	61	0.05	0	61	-0.03	0	38
3.Meso	Neto prirast	ok	103	0	67	100	0	65	113	0	32
	Randma dea	ok	97	0	62	97	0	59	99	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	98	0	66	95	0	63	105	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	108	0	70	108	0	70	96	0	37
	Perzistenca dea	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	73	101	0	73	98	0	32
	Somatske celice	ok	101	0	69	101	0	69	98	0	36
	Iztok mleka 1-5	ok	91	0	70	90	0	70	97	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	102	0	52	102	0	51	97	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	113	0	61	113	0	61	96	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	57	100	0	57	103	0	35
	Vitalnost dea	ok	101	0	56	101	0	55	95	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	104	0	70	104	0	70	113	0	32
	Omišičenost	ok	105	0	66	105	0	66	105	0	32
	Noge točke	ok	112	0	62	112	0	62	104	0	31
	Vime točke	ok	118	0	67	118	0	67	110	0	32
	Višina križa	ok	104	0	70	104	0	70	112	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	106	0	68	106	0	68	114	0	32
	Sednična širina	ok	102	0	68	102	0	68	110	0	32
	Globina telesa	ok	109	0	67	109	0	67	113	0	32
	Nagib križa	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32
	Skočni sklep	ok	88	0	66	88	0	66	97	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	0	65	95	0	65	94	0	32
	Biclji	ok	109	0	66	109	0	66	103	0	32
	Parklji	ok	113	0	59	113	0	59	108	0	30



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14489608**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **135 / 561**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **AUT 997020917**

Datum rojstva: **25.03.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **54 / 561**  
 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	115	0	66	115	0	66	112	0	32
	Vime spredaj	ok	108	0	64	108	0	64	104	0	32
	Centralna vez	ok	101	0	65	101	0	65	106	0	32
	Globina vimena	ok	103	0	68	103	0	68	100	0	32
	Dolžina seskov	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	32
	Debelina seskov	ok	118	0	68	118	0	68	112	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	117	0	68	117	0	68	108	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	111	0	68	111	0	68	106	0	32
	Čistost vimena	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	32

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