



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489608**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **145/545**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	119	-2	65	118	-1	65	116	-1	36
	lbn dk	ok	122	0	71	121	0	70	119	0	38
	Meso indeks dea	ok	99	0	65	96	0	61	106	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	105	-3	69	105	-3	69	96	-1	37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	778	21	65	730	19	65	819	21	39
	Kg maščob dk	ok	31.2	-0.1	71	30.4	-0.2	70	29.3	1.2	38
	Kg beljakovin dk	ok	30.2	0.3	61	29.8	0.3	61	26.3	-0.4	37
	% maščob dk	ok	-0.01	-0.01	71	0	-0.01	70	-0.06	0.01	38
	% beljakovin dk	ok	0.03	-0.01	61	0.05	-0.01	61	-0.04	-0.02	38
3.Meso	Neto prirast	ok	105	0	67	101	0	64	113	-1	32
	Randma dea	ok	98	-1	62	97	0	58	100	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	98	1	67	95	0	63	105	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	109	-2	70	109	-2	70	97	-1	37
	Perzistenca dea	ok	107	-2	71	107	-2	70	102	-2	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	-2	72	101	-2	72	98	-2	32
	Somatske celice	ok	102	0	69	102	0	69	98	-1	36
	Iztok mleka 1-5	ok	90	-1	70	90	0	69	97	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	101	-3	51	101	-3	51	97	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	114	2	61	114	2	61	97	0	35
	Potek tel.(mat.)	ok	99	0	56	99	0	56	103	0	35
	961	ok	103	0	55	103	0	55	95	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	102	-1	69	102	-1	69	112	-1	32
	Omišičenost	ok	106	2	66	106	2	66	106	2	32
	Noge točke	ok	112	-1	61	112	-1	61	105	0	31
	Vime točke	ok	116	-3	66	116	-3	66	110	-1	32
	Višina križa	ok	102	0	70	102	0	70	111	-1	32
	Dolžina hrbta dea	ok	104	-1	67	104	-1	67	114	0	32
	Sednična širina	ok	100	-1	67	100	-1	67	109	-1	32
	Globina telesa	ok	107	0	66	107	0	66	113	0	32
	Nagib križa	ok	103	-1	67	103	-1	67	102	0	32
	Skočni sklep	ok	89	1	66	89	1	66	97	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	95	-2	65	95	-2	65	94	-1	32
	Bicljji	ok	109	0	66	109	0	66	103	-1	32
	Parklji	ok	114	2	58	114	2	58	108	1	30
	Dolžina vimena	ok	110	1	66	110	1	66	109	0	32
Dolž. vimena zadaj dea	ok	114	-2	66	114	-2	66	112	-1	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489608**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **145/545**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	106	-3	64	106	-3	64	103	-1	32
	Centralna vez	ok	101	-2	64	101	-2	64	106	-1	31
	Globina vimena	ok	101	-1	68	101	-1	68	100	0	32
	Dolžina seskov	ok	97	2	69	97	2	69	100	0	32
	Debelina seskov	ok	117	2	68	117	2	68	112	1	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	115	0	68	115	0	68	108	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	111	-2	68	111	-2	68	106	0	32
	Čistost vimena	ok	103	0	67	103	0	67	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 1708 in 1707

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