



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489608**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **154/593**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **09.08.2016**
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	122	0	64	120	0	64	119	-1	36
	lbn dk	ok	123	-1	70	123	0	70	120	-3	38
	Meso indeks dea	ok	100	1	65	96	0	60	107	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	109	1	68	109	1	67	99	-2	36
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	801	-41	64	762	-37	64	813	-32	39
	Kg maščob dk	ok	34.4	-1.7	70	33.7	-1.7	70	30.8	-1.1	38
	Kg beljakovin dk	ok	30.8	0	60	30.4	0	60	27.8	0.5	37
	% maščob dk	ok	0.01	-0.01	70	0.03	0	70	-0.04	0	38
	% beljakovin dk	ok	0.03	0.02	60	0.05	0.02	60	-0.01	0.02	38
3.Meso	Neto prirast	ok	105	0	67	101	0	63	115	0	32
	Randma dea	ok	99	1	62	97	1	57	100	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	97	-1	66	94	-1	62	105	-1	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	112	1	68	112	0	68	100	-2	35
	Perzistenca dea	ok	108	-1	70	108	-2	70	103	-1	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	103	3	71	103	3	71	100	2	45
	Somatske celice	ok	102	2	68	102	2	68	99	-1	36
	Iztok mleka 1-5	ok	91	1	69	90	0	69	97	1	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	105	0	49	105	0	48	98	-2	30
	Potek tel.(pat.)	ok	114	1	60	114	1	60	97	-1	35
	Potek tel.(mat.)	ok	98	-1	56	98	-1	55	103	-1	35
	961	ok	102	0	54	102	0	54	96	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	104	0	68	104	0	68	114	1	32
	Omišičenost	ok	105	-1	64	105	-1	64	105	0	31
	Noge točke	ok	113	3	60	113	3	60	106	1	30
	Vime točke	ok	120	-1	65	120	-1	65	113	0	31
	Višina križa	ok	102	-2	69	102	-2	69	113	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	106	0	67	106	0	67	115	0	32
	Sednična širina	ok	101	1	66	101	1	66	110	1	31
	Globina telesa	ok	107	0	65	107	0	65	113	1	31
	Nagib križa	ok	103	-1	66	103	-1	66	102	-1	31
	Skočni sklep	ok	91	-1	64	91	-1	64	97	-1	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	97	0	64	97	0	64	94	-1	31
	Bicljji	ok	109	1	64	109	1	64	105	1	31
	Parklji	ok	112	3	56	112	3	56	109	5	29
	Dolžina vimena	ok	110	1	65	110	1	65	110	2	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	117	2	65	117	2	65	113	2	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: **154/593**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **09.08.2016**
 Materin oče: **DE 09 43739625 REVIER**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	ok	109	-1	62	109	-1	62	105	0	31
	Centralna vez	ok	104	-2	63	104	-2	63	109	-1	30
	Globina vimena	ok	104	-1	67	104	-1	67	101	-1	32
	Dolžina seskov	ok	95	1	68	95	1	68	100	0	32
	Debelina seskov	ok	115	2	67	115	2	67	112	2	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	115	-2	67	115	-2	67	109	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	116	-1	67	116	-1	67	108	-2	31
	Čistost vimena	ok	103	-2	66	103	-2	66	104	-1	31

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 1608 in 1607

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		