



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489608**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **127/613**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 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	121	-1	65	119	-1	64	117	-2	36
	lbn dk	ok	122	-1	70	121	-2	70	119	-1	38
	Meso indeks dea	ok	99	-1	64	96	0	61	105	-2	30
	Fitness indeks dea	ok	109	0	68	109	0	68	98	-1	37
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	730	-71	64	693	-69	64	751	-62	39
	Kg maščob dk	ok	31.5	-2.9	70	30.7	-3	70	28.6	-2.2	38
	Kg beljakovin dk	ok	28.9	-1.9	61	28.6	-1.8	61	25.3	-2.5	37
	% maščob dk	ok	0.02	0.01	70	0.03	0	70	-0.04	0	38
	% beljakovin dk	ok	0.04	0.01	61	0.05	0	61	-0.02	-0.01	38
3.Meso	Neto prirast	ok	105	0	67	101	0	64	113	-2	31
	Randma dea	ok	100	1	61	98	1	58	101	1	29
	Konformacija trupa dea	ok	96	-1	66	94	0	62	102	-3	30
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	112	0	69	112	0	69	98	-2	36
	Perzistenca dea	ok	107	-1	70	107	-1	70	101	-2	38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	102	-1	71	102	-1	71	100	0	46
	Somatske celice	ok	102	0	68	102	0	68	98	-1	36
	Iztok mleka 1-5	ok	90	-1	69	90	0	69	97	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	106	1	50	106	1	49	99	1	31
	Potek tel.(pat.)	ok	113	-1	60	113	-1	60	98	1	35
	Potek tel.(mat.)	ok	98	0	56	98	0	56	103	0	35
	961	ok	103	1	54	103	1	54	96	0	32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	103	-1	69	103	-1	69	113	-1	32
	Omišičenost	ok	106	1	65	106	1	65	106	1	31
	Noge točke	ok	113	0	60	113	0	60	106	0	30
	Vime točke	ok	120	0	66	120	0	66	112	-1	31
	Višina križa	ok	101	-1	69	101	-1	69	112	-1	32
	Dolžina hrbta dea	ok	105	-1	67	105	-1	67	114	-1	32
	Sednična širina	ok	101	0	67	101	0	67	109	-1	32
	Globina telesa	ok	107	0	66	107	0	66	113	0	32
	Nagib križa	ok	103	0	66	103	0	66	102	0	32
	Skočni sklep	ok	90	-1	65	90	-1	65	97	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	97	0	64	97	0	64	94	0	31
	Bicljji	ok	110	1	65	110	1	65	105	0	31
	Parklji	ok	113	1	57	113	1	57	108	-1	30
	Dolžina vimena	ok	110	0	66	110	0	66	109	-1	31
Dolž. vimena zadaj dea	ok	116	-1	65	116	-1	65	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: **127/613**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4M+- AB pp* TPM+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 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	0	63	109	0	63	104	-1	31
	Centralna vez	ok	103	-1	63	103	-1	63	108	-1	31
	Globina vimena	ok	103	-1	68	103	-1	68	101	0	32
	Dolžina seskov	ok	94	-1	68	94	-1	68	100	0	32
	Debelina seskov	ok	114	-1	67	114	-1	67	112	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	115	0	67	115	0	67	108	-1	32
	Nam.prednjih seskov	ok	114	-2	67	114	-2	67	107	-1	32
	Čistost vimena	ok	103	0	66	103	0	66	103	-1	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1612 in 1611

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		