



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14489608**
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih: **197/570**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.05.2016**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4H+- TPH+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.05.2016**
 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		64	120		63	120		36
	lbn dk	ok	124		69	123		69	123		38
	Meso indeks dea	ok	99		64	96		60	107		32
	Fitnes indeks dea	ok	108		66	108		66	101		36
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	842		64	799		64	845		39
	Kg maščob dk	ok	36.1		69	35.4		69	31.9		38
	Kg beljakovin dk	ok	30.8		60	30.4		60	27.3		37
	% maščob dk	ok	0.02		69	0.03		69	-0.04		38
	% beljakovin dk	ok	0.01		60	0.03		60	-0.03		38
3.Meso	Neto prirast	ok	105		67	101		63	115		32
	Randma dea	ok	98		61	96		57	100		32
	Konformacija trupa dea	ok	98		66	95		62	106		32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	111		67	112		67	102		34
	Perzistenca dea	ok	109		69	110		69	104		38
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	100		69	100		69	98		43
	Somatske celice	ok	100		67	100		67	100		36
	Iztok mleka 1-5	ok	90		68	90		68	96		38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	105		47	105		47	100		29
	Potek tel.(pat.1)	ok	113		60	113		60	98		35
	Potek tel.(mat.1)	ok	99		55	99		55	104		35
	Vitalnost dea	ok	102		54	102		54	96		32
7.Zunanost	Okvir točke	ok	104		68	104		68	113		32
	Omišičenost	ok	106		64	106		64	105		30
	Noge točke	ok	110		58	110		58	105		28
	Vime točke	ok	121		64	121		64	113		30
	Višina križa	ok	104		68	104		68	113		32
	Dolžina hrbtna dea	ok	106		66	106		66	115		31
	Sednična širina	ok	100		65	100		65	109		31
	Globina telesa	ok	107		64	107		64	112		30
	Nagib križa	ok	104		65	104		65	103		31
	Skočni sklep	ok	92		63	92		63	98		30
	Izraž.skočn.sklepa	ok	97		63	97		63	95		30
	Bicljji	ok	108		63	108		63	104		30
	Parklji	ok	109		55	109		55	104		27
	Dolžina vimena	ok	109		64	109		64	108		30
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	115		64	115		64	111		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: **197/570**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.05.2016**
 Mati: **AUT 997020917**
 MG: **FH4H+- TPH+-**

Datum rojstva: **25.03.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.05.2016**
 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	110		61	110		61	105		30
	Centralna vez	ok	106		62	106		62	110		29
	Globina vimena	ok	105		66	105		66	102		31
	Dolžina seskov	ok	94		67	94		67	100		31
	Debelina seskov	ok	113		66	113		66	110		31
	Nam.zadnjih seskov	ok	117		66	117		66	109		31
	Nam.prednjih seskov	ok	117		66	117		66	110		31
	Čistost vimena	ok	105		65	105		65	105		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 1605 in 1604

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	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		