



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24653804**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **445/445**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **SI 23.677.023**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98		58	98		58			
	lbn dk	nm	99		63	99		63			
	Meso indeks dea	nm	107		54	107		54			
	Fitnes indeks dea	ok	92		62	92		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-38		57	-38		57			
	Kg maščob dk	nm	0.4		63	0.4		63	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-3.1		53	-3.1		53	0		
	% maščob dk	nm	0.03		63	0.03		63	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.02		53	-0.02		53	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	111		56	111		56			
	Randma dea	nm	101		51	101		51			
	Konformacija trupa dea	nm	107		55	107		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	95		64	95		64			
	Perzistenca dea	nm	95		64	95		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105		64	105		64			
	Somatske celice	nm	104		62	104		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	89		62	89		62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	80		42	80		42			
	Potek tel.(pat.)	nm	108		52	108		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	98		48	98		48			
	961	nm	104		47	104		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107		62	107		62			
	Omišičenost	nm	103		58	103		58			
	Noge točke	nm	109		53	109		53			
	Vime točke	nm	110		59	110		59			
	Višina križa	nm	105		62	105		62			
	Dolžina hrbtna dea	nm	111		60	111		60			
	Sednična širina	nm	107		60	107		60			
	Globina telesa	nm	108		59	108		59			
	Nagib križa	nm	100		60	100		60			
	Skočni sklep	nm	100		58	100		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104		57	104		57			
	Biclji	nm	101		58	101		58			
	Parklji	nm	102		51	102		51			
	Dolžina vimena	nm	103		59	103		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	109		59	109		59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24653804**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **445/445**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**
 Mati: **SVN 24144021**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rojstva: **09.09.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**
 Materin oče: **SI 23.677.023**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	108		55	108		55			
	Centralna vez	nm	93		57	93		57			
	Globina vimena	nm	103		61	103		61			
	Dolžina seskov	nm	94		62	94		62			
	Debelina seskov	nm	93		61	93		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	110		60	110		60			
	Nam.prednjih seskov	nm	117		61	117		61			
	Čistost vimena	nm	94		60	94		60			

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 1703 in 1702

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