



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54800364**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih: **14/14**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 63967588**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **23.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103		55	103		55			
	lbn dk	nm	101		62	101		62			
	Meso indeks dea	nm	94		49	94		49			
	Fitnes indeks dea	ok	106		59	106		59			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	56		53	56		53			
	Kg maščob dk	nm	3.9		62	3.9		62			
	Kg beljakovin dk	nm	-1.6		48	-1.6		48			
	% maščob dk	nm	0.02		62	0.02		62			
	% beljakovin dk	nm	-0.05		48	-0.05		48			
3.Meso	Neto prirast	nm	94		52	94		52			
	Randma dea	ok	93		45	93		45			
	Konformacija trupa dea	nm	99		51	99		51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104		60	104		60			
	Perzistenca dea	nm	99		62	99		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105		62	105		62			
	Somatske celice	nm	107		60	107		60			
	Iztok mleka 1-5	nm	106		61	106		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106		36	106		36			
	Potek tel.(pat.)	nm	100		54	100		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	107		43	107		43			
	961	nm	101		44	101		44			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	101		61	101		61			
	Omišičenost	nmo	101		56	101		56			
	Noge točke	nmo	102		51	102		51			
	Vime točke	nmo	98		57	98		57			
	Višina križa	nmo	100		61	100		61			
	Dolžina hrbtna dea	nmo	98		58	98		58			
	Sednična širina	nmo	102		58	102		58			
	Globina telesa	nmo	108		57	108		57			
	Nagib križa	nmo	101		58	101		58			
	Skočni sklep	nmo	91		56	91		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	80		55	80		55			
	Bicljji	nmo	113		56	113		56			
	Parklji	nmo	106		48	106		48			
	Dolžina vimena	nmo	102		57	102		57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	100		57	100		57			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54800364**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih: **14/14**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 63967588**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **23.05.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 37877050 MASSAI**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	105		53	105		53			
	Centralna vez	nmo	108		54	108		54			
	Globina vimena	nmo	99		59	99		59			
	Dolžina seskov	nmo	104		60	104		60			
	Debelina seskov	nmo	102		59	102		59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	107		59	107		59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	91		59	91		59			
	Čistost vimena	nmo	99		58	99		58			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1711 in 1710

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi