



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24603500**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 34660418 EXODUS**
 Rang po polbratih: **4/5**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 83383832**
 MG: **AA Pp***

Datum rojstva: **24.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	67		51	67		51			
	lbn dk	nm	64		55	64		55			
	Meso indeks dea	nm	109		45	109		45			
	Fitnes indeks dea	ok	93		54	93		54			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1275		50	-1275		50			
	Kg maščob dk	nm	-49.2		55	-49.2		55	0		
	Kg beljakovin dk	nm	-48.8		46	-48.8		46	0		
	% maščob dk	nm	0.06		55	0.06		55	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.07		46	-0.07		46	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	100		49	100		49			
	Randma dea	nm	112		41	112		41			
	Konformacija trupa dea	nm	106		47	106		47			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	88		56	88		56			
	Perzistenca dea	nm	99		56	99		56			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	88		56	88		56			
	Somatske celice	nm	88		53	88		53			
	Iztok mleka 1-5	nm	81		54	81		54			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	117		31	117		31			
	Potek tel.(pat.)	nm	93		46	93		46			
	Potek tel.(mat.)	nm	88		41	88		41			
	961	nm	91		37	91		37			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97		53	97		53			
	Omišičenost	nm	127		48	127		48			
	Noge točke	nm	87		42	87		42			
	Vime točke	nm	82		49	82		49			
	Višina križa	nm	89		54	89		54			
	Dolžina hrbta dea	nm	99		51	99		51			
	Sednična širina	nm	112		50	112		50			
	Globina telesa	nm	106		49	106		49			
	Nagib križa	nm	104		50	104		50			
	Skočni sklep	nm	102		48	102		48			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	82		47	82		47			
	Bicljji	nm	100		48	100		48			
	Parklji	nm	93		38	93		38			
	Dolžina vimena	nm	81		49	81		49			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	86		49	86		49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24603500**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **DE 09 34660418 EXODUS**
 Rang po polbratih: **4/5**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 83383832**
 MG: **AA Pp***

Datum rojstva: **24.02.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.12.2016**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	96		45	96		45			
	Centralna vez	nm	93		46	93		46			
	Globina vimena	nm	91		51	91		51			
	Dolžina seskov	nm	105		53	105		53			
	Debelina seskov	nm	108		51	108		51			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103		51	103		51			
	Nam.prednjih seskov	nm	86		52	86		52			
	Čistost vimena	nm	87		50	87		50			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	Pp	žival brez rogov