



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34839654**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 06 63283092 MAILER**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 14012071**

Datum rojstva: **21.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 37252293**
HUASCARAN
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **84 / 89**
 Imetnik: **900000**

Rang po polbratih SI (GZW): **81 / 89**
 MG: **A1A2 AA pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	61	99	0	61			
	lbn dk	nm	100	0	67	100	0	67			
	Meso indeks dea	nm	112	0	56	112	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	94	0	65	94	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	97	0	70	97	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	321	0	60	321	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-3.9	0	67	-3.9	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	3.4	0	56	3.4	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.22	0	67	-0.22	0	67			
	% beljakovin dk	nm	-0.1	0	56	-0.1	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	59	108	0	59			
	Randma dea	ok	105	0	53	105	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	113	0	58	113	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	66	96	0	66			
	Perzistenca dea	nm	98	0	67	98	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	66	96	0	66			
	Somatske celice	nm	94	0	65	94	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	45	100	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	93	0	54	93	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	99	0	51	99	0	51			
	Vitalnost dea	nm	89	0	49	89	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	104	0	65	104	0	65			
	Omišičenost	nm	112	0	61	112	0	61			
	Noge točke	nm	103	0	57	103	0	57			
	Vime točke	nm	96	0	62	96	0	62			
	Višina križa	nm	105	0	65	105	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	102	0	63	102	0	63			
	Sednična širina	nm	102	0	63	102	0	63			
	Globina telesa	nm	102	0	62	102	0	62			
	Nagib križa	nm	106	0	63	106	0	63			
	Skočni sklep	nm	110	0	61	110	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	61	97	0	61			
	Biclj	nm	105	0	61	105	0	61			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34839654**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 06 63283092 MAILER**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 14012071**

Datum rojstva: **21.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 37252293**
HUASCARAN
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **84 / 89**
 Imetnik: **900000**

Rang po polbratih SI (GZW): **81 / 89**
 MG: **A1A2 AA pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Parklji	nm	112	0	53	112	0	53			
	Dolžina vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	62	101	0	62			
	Vime spredaj	nm	103	0	59	103	0	59			
	Centralna vez	nm	84	0	60	84	0	60			
	Globina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	Dolžina seskov	nm	102	0	65	102	0	65			
	Debelina seskov	nm	115	0	64	115	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	89	0	63	89	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	102	0	64	102	0	64			
	Čistost vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

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 1805 in 1804

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