

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943654
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 336
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 336
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	1	64	122	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	3	71	122	3	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	107	-1	68	107	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72	115	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	846	64	64	846	64	64			
	dnevna kol. masti	nm	29.7	4.9	71	29.7	4.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.1	2.8	60	31.1	2.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.03	71	-0.06	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	60	0.02	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	105	1	64	105	1	64			
	randman	ok	97	-1	58	97	-1	58			
	klase mesa	nm	98	1	63	98	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	perzistencija	nm	95	1	71	95	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	-1	70	109	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-2	57	110	-2	57			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	112	1	63	112	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	67	111	0	67			
	visina križa	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	duljina leđa	nm	96	-2	69	96	-2	69			
	širina zdjelice	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	dubina trupa	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	67	102	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	2	66	106	2	66			
	putice	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	visina papaka	nm	111	-2	60	111	-2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **96 / 336**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **85 / 336**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	2	67	105	2	67			
	kut pred. vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	susp. ligament	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina sisa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	debljina sisa	nm	97	-2	69	97	-2	69			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	čistoća vimena	nm	88	1	68	88	1	68			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima