

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): 98 / 341
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 341
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	64	122	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	71	122	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	107	0	68	107	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72	115	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	846	0	64	846	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	29.7	0	71	29.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.1	0	60	31.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	64	105	0	64			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68	106	0	68			
	perzistencija	nm	95	0	71	95	0	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	0	70	109	0	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	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	70	96	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	67	111	0	67			
	visina križa	nm	95	0	71	95	0	71			
	duljina leđa	nm	96	0	69	96	0	69			
	širina zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67	102	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	pućice	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	60	111	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	67	103	0	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): **98 / 341**
 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): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **86 / 341**
 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	0	67	105	0	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	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	čistoća vimena	nm	88	0	68	88	0	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 1811 i 1808

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