

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): 139 / 502
 MG: A1A1 BMSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 502
 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	121	0	59	121	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	65	117	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	112	0	62	112	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	69	117	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	632	0	56	632	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	23.5	0	65	23.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.3	0	51	24.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	51	0.03	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	63	110	0	63			
	perzistencija	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	65	101	0	65			
	protok mlijeka	nm	108	0	66	108	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	39	110	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	53	113	0	53			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	57	116	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	63	113	0	63			
	visina križa	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina leđa	nm	100	0	65	100	0	65			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	98	0	64	98	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	61	110	0	61			
	pućice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	113	0	54	113	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

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): **139 / 502**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2018**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **113 / 502**
 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	103	0	63	103	0	63			
	kut pred. vimena	nm	113	0	60	113	0	60			
	susp. ligament	nm	97	0	60	97	0	60			
	dubina vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	debljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	čistoća vimena	nm	90	0	64	90	0	64			

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 1803 i 1802

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