

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 / 327
 MG: A1A1 BMSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200607856

Datum rođenja: 06.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 327
 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	63	121	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	2	70	119	2	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	61	99	0	61			
	fitnes	ok	108	-4	66	108	-4	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	71	115	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	782	150	63	782	150	63			
	dnevna kol. masti	nm	24.8	1.3	70	24.8	1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.3	4	59	28.3	4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.06	70	-0.09	-0.06	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	59	0.01	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	97	-1	62	97	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-3	66	107	-3	66			
	perzistencija	nm	94	-7	70	94	-7	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	3	69	106	3	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	5	68	106	5	68			
	protok mlijeka	nm	110	2	69	110	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-2	45	108	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	70	98	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	3	66	107	3	66			
	skupna ocj. noge	nm	111	-5	61	111	-5	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	-2	66	111	-2	66			
	visina križa	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	duljina leđa	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	širina zdjelice	nm	100	1	67	100	1	67			
	dubina trupa	nm	108	4	66	108	4	66			
	položaj zdjelice	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	65	101	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-6	65	104	-6	65			
	putice	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			

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 / 327**
 MG: **A1A1 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **84 / 327**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut pred. vimena	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	susp. ligament	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	dubina vimena	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	duljina sisa	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	104	-2	68	104	-2	68			
	čistoća vimena	nm	87	-3	67	87	-3	67			

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 1804 i 1803

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