

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): 136 / 495
 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): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 495
 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		59	121		59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		65	117		65			
	indeks mesnatosti	nm	99		60	99		60			
	fitnes	ok	112		62	112		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		69	117		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	632		56	632		56			
	dnevna kol. masti	nm	23.5		65	23.5		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.3		51	24.3		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		65	-0.03		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		51	0.03		51			
3.Meso	neto prirast	nm	104		63	104		63			
	randman	ok	98		58	98		58			
	klase mesa	nm	98		62	98		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		63	110		63			
	perzistencija	nm	101		65	101		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		66	103		66			
	broj somatskih stanica	nm	101		65	101		65			
	protok mlijeka	nm	108		66	108		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		39	110		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		58	110		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113		53	113		53			
	vitalnost	nm	103		53	103		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98		67	98		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104		62	104		62			
	skupna ocj. noge	nm	116		57	116		57			
	skupna ocj. vime	nm	113		63	113		63			
	visina križa	nm	98		67	98		67			
	duljina leđa	nm	100		65	100		65			
	širina zdjelice	nm	99		64	99		64			
	dubina trupa	nm	104		63	104		63			
	položaj zdjelice	nm	98		64	98		64			
	kut skoč. zgloba	nm	100		62	100		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110		61	110		61			
	pućice	nm	110		62	110		62			
	visina papaka	nm	113		54	113		54			
	dulj. pred. vimena	nm	105		63	105		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): **136 / 495**
 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): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **112 / 495**
 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		63	103		63			
	kut pred. vimena	nm	113		60	113		60			
	susp. ligament	nm	97		60	97		60			
	dubina vimena	nm	104		65	104		65			
	duljina sisa	nm	106		66	106		66			
	debljina sisa	nm	99		65	99		65			
	smjer zad. sisa	nm	101		65	101		65			
	položaj pr. sisa	nm	106		65	106		65			
	čistoća vimena	nm	90		64	90		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 1802 i 1712

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