



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 192
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127		60	127		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124		65	124		65			
	indeks mesnatosti	nm	99		60	99		60			
	fitnes	ok	116		63	116		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		70	121		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	682		56	682		56			
	dnevna kol. masti	nm	43.6		65	43.6		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.5		51	23.5		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19		65	0.19		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		51	-0.01		51			
3.Meso	neto prirast	nm	103		63	103		63			
	randman	ok	100		58	100		58			
	klase mesa	nm	96		61	96		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		64	111		64			
	perzistencija	nm	105		65	105		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		66	110		66			
	broj somatskih stanica	nm	107		64	107		64			
	protok mlijeka	nm	102		66	102		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		41	111		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	113		63	113		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		56	100		56			
	vitalnost	nm	115		57	115		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96		66	96		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109		61	109		61			
	skupna ocj. noge	nm	99		55	99		55			
	skupna ocj. vime	nm	119		62	119		62			
	visina križa	nm	91		67	91		67			
	duljina leđa	nm	96		64	96		64			
	širina zdjelice	nm	100		63	100		63			
	dubina trupa	nm	106		62	106		62			
	položaj zdjelice	nm	106		63	106		63			
	kut skoč. zgloba	nm	102		61	102		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99		60	99		60			
	pućice	nm	100		61	100		61			
	visina papaka	nm	109		52	109		52			
	dulj. pred. vimena	nm	105		62	105		62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 192**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 192**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101		62	101		62			
	kut pred. vimena	nm	123		59	123		59			
	susp. ligament	nm	109		59	109		59			
	dubina vimena	nm	110		64	110		64			
	duljina sisa	nm	106		66	106		66			
	debljina sisa	nm	109		64	109		64			
	smjer zad. sisa	nm	102		64	102		64			
	položaj pr. sisa	nm	116		64	116		64			
	čistoća vimena	nm	106		63	106		63			

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 1905 i 1904

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima