

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 274
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		74	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	112		38
	indeks mesnatosti	g	117		70	110		31
	fitnes	g	110		79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629		74	438		33
	dnevna kol. masti	g	13.8		74	17.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		73	17.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	118		71	112		31
	randman	g	115		71	111		31
	klase mesa	g	107		69	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	104		31
	perzistencija	g	101		74	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	106		37
	broj somatskih stanica	g	102		75	104		33
	protok mlijeka	g	104		82	104		35
	mastitis	g	101		57	106		27
	ciste	g	102		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	103		33
	vitalnost	g	106		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	105		62	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	108		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	105		26
	skupna ocj. noge	g	104		60	106		25
	skupna ocj. vime	g	102		80	105		29
	visina križa	g	97		74	107		29
	duljina leđa	g	102		68	107		27
	širina zdjelice	g	105		67	110		27
	dubina trupa	g	102		66	109		27
	položaj zdjelice	g	97		70	102		27
	kut skoč. zgloba	g	95		71	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	101		28
	putice	g	103		65	103		26
	visina papaka	g	100		56	102		24
	dulj. pred. vimena	g	98		66	95		27
	dulj. zad. vimena	g	100		67	99		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652126
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 21.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 274
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	107		27
	susp. ligament	g	94		64	96		26
	dubina vimena	g	98		74	104		28
	duljina sisa	g	103		79	98		29
	debljina sisa	g	100		68	97		27
	smjer zad. sisa	g	94		75	96		28
	položaj prednjih sisa	g	111		83	109		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	97		28
	čistoća vimena	g	102		67	99		27

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		