

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 2096
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		85	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		81			
	ekološki selekc. indeks	g	106		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1135		78	654		32
	dnevna kol. masti	g	27.7		77	18.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9		77	21.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		77	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		72			
	perzistencija	g	101		78	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83			
	broj somatskih stanica	g	104		78	99		32
	protok mlijeka	g	109		84	89		32
	mastitis	g	103		60	104		31
	ciste	g	96		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	85		72	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	97		33
	vitalnost	g	101		71	105		33
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	104		32
	skupna ocj. vime	g	104		82	106		32
	visina križa	g	95		78	95		32
	duljina leđa	g	98		73	98		32
	širina zdjelice	g	97		72	96		32
	dubina trupa	g	108		71	101		32
	položaj zdjelice	g	94		75	100		32
	kut skoč. zgloba	g	96		75	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	97		32
	putice	g	99		70	102		32
	visina papaka	g	108		61	105		32
	dulj. pred. vimena	g	121		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	120		71	112		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 2096
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	102		32
	susp. ligament	g	115		69	111		32
	dubina vimena	g	83		78	94		32
	duljina sisa	g	113		81	110		32
	debljina sisa	g	104		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	101		78	109		32
	položaj prednjih sisa	g	111		84	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	105		32
	čistoća vimena	g	102		72	104		32

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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima