

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201391198
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73	111		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		83	105		34
	indeks mesnatosti	g	99		69	103		26
	fitnes	g	108		78	107		33
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	111		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364		74	272		29
	dnevna kol. masti	g	6		74	7.1		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2		73	6.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.04		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	g	100		69	99		26
	randman	g	99		68	104		26
	klase mesa	g	100		67	103		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	105		28
	perzistencija	g	107		74	105		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	105		33
	broj somatskih stanica	g	103		75	104		29
	protok mlijeka	g	102		82	110		30
	mastitis	g	97		55	106		24
	ciste	g	100		60	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	104		27
	lakoća tel. paternalna	g	113		74	103		29
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	105		28
	vitalnost	g	107		65	104		27
	poremećaj plodnosti	g	103		61	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	92		65	99		26
	skupna ocj. noge	g	98		59	99		25
	skupna ocj. vime	g	103		80	100		29
	visina križa	g	94		74	97		28
	duljina leđa	g	99		68	102		27
	širina zdjelice	g	100		67	102		27
	dubina trupa	g	97		66	98		26
	položaj zdjelice	g	91		70	100		27
	kut skoč. zgloba	g	94		71	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	100		27
	putice	g	94		65	101		26
	visina papaka	g	99		56	98		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	102		66	100		26
	kut pred. vimena	g	101		70	104		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201391198
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	93		26
	dubina vimena	g	98		74	99		28
	duljina sisa	g	97		78	103		29
	debljina sisa	g	106		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	102		75	98		28
	položaj prednjih sisa	g	101		83	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	100		28
	čistoća vimena	g	103		66	102		26

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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima