

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 806
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 806
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	114		78	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	112		39
	indeks mesnatosti	g	100		75	107		34
	fitnes	g	105		82	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693		79	543		36
	dnevna kol. masti	g	8.7		79	11.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		78	21.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		79	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	106		34
	randman	g	104		75	105		34
	klase mesa	g	97		75	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	113		33
	perzistencija	g	109		79	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	107		38
	broj somatskih stanica	g	108		80	106		35
	protok mlijeka	g	92		85	93		35
	mastitis	g	100		60	106		30
	ciste	g	94		66	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	97		35
	vitalnost	g	100		72	103		35
	poremećaj plodnosti	g	97		67	96		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	102		35
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	105		34
	skupna ocj. noge	g	105		66	106		33
	skupna ocj. vime	g	107		83	104		35
	visina križa	g	110		79	101		35
	duljina leđa	g	108		74	103		35
	širina zdjelice	g	102		73	100		34
	dubina trupa	g	109		72	101		34
	položaj zdjelice	g	105		75	101		35
	kut skoč. zgloba	g	103		76	103		34
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	100		34
	putice	g	101		71	104		34
	visina papaka	g	108		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	100		71	101		34
	dulj. zad. vimena	g	97		72	97		34
	kut pred. vimena	g	107		75	98		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731613
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 806
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 806
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	104		34
	dubina vimena	g	105		78	100		35
	duljina sisa	g	107		82	101		35
	debljina sisa	g	110		73	102		35
	smjer zad. sisa	g	102		79	105		35
	položaj prednjih sisa	g	94		86	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	101		34
	čistoća vimena	g	98		72	100		34

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 2411 i 2408
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 bez rogova