

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 181
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 181
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	119		73	117		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		83	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		78	115		30
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	116		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87		74	444		29
	dnevna kol. masti	g	6		74	7.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6		73	11.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		74	-0.1		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		73	-0.03		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	114		27
	perzistencija	g	108		74	102		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	114		31
	broj somatskih stanica	g	108		75	111		29
	protok mlijeka	g	108		83	98		30
	mastitis	g	118		55	117		23
	ciste	g	107		60	105		25
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	106		27
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	105		28
	vitalnost	g	106		65	105		27
	poremećaj plodnosti	g	111		61	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		78	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	101		27
	skupna ocj. noge	g	114		60	111		25
	skupna ocj. vime	g	108		80	107		30
	visina križa	g	95		74	101		29
	duljina leđa	g	97		68	101		28
	širina zdjelice	g	88		67	97		27
	dubina trupa	g	89		66	97		27
	položaj zdjelice	g	91		70	98		28
	kut skoč. zgloba	g	84		71	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	105		28
	putice	g	106		65	105		27
	visina papaka	g	109		56	105		24
	dulj. pred. vimena	g	94		66	103		27
	dulj. zad. vimena	g	98		67	100		27
	kut pred. vimena	g	113		70	108		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 181
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 181
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		64	96		26
	dubina vimena	g	114		74	110		29
	duljina sisa	g	100		79	99		30
	debljina sisa	g	95		68	99		27
	smjer zad. sisa	g	106		75	103		29
	položaj prednjih sisa	g	93		83	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	100		28
	čistoća vimena	g	98		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova