

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 389
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 389
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	108		36
	indeks mesnatosti	g	94		67	106		28
	fitnes	g	109		76	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516		73	372		31
	dnevna kol. masti	g	26.3		72	10.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6		71	12.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		72	-0.05		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		71	0		30
3.Meso	neto prirast	g	101		69	109		29
	randman	g	93		68	105		28
	klase mesa	g	95		66	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		65	107		29
	perzistencija	g	110		72	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	107		34
	broj somatskih stanica	g	112		73	104		30
	protok mlijeka	g	105		80	107		32
	mastitis	g	101		51	105		24
	ciste	g	101		57	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	98		64	97		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	92		70	99		31
	vitalnost	g	104		66	105		32
	poremećaj plodnosti	g	94		58	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	94		28
	skupna ocj. noge	g	114		56	111		26
	skupna ocj. vime	g	116		77	112		31
	visina križa	g	102		73	103		30
	duljina leđa	g	107		66	108		29
	širina zdjelice	g	102		65	103		28
	dubina trupa	g	107		63	104		28
	položaj zdjelice	g	93		68	100		29
	kut skoč. zgloba	g	106		68	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	115		68	110		29
	putice	g	103		62	104		28
	visina papaka	g	110		52	105		25
	dulj. pred. vimena	g	95		63	99		28
	dulj. zad. vimena	g	105		64	102		28
	kut pred. vimena	g	109		67	108		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 389
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 389
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	100		27
	dubina vimena	g	108		72	110		30
	duljina sisa	g	90		77	97		31
	debljina sisa	g	103		66	95		29
	smjer zad. sisa	g	109		73	106		30
	položaj prednjih sisa	g	118		80	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	102		30
	čistoća vimena	g	102		65	102		28

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 s rogovima