

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201483875
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubračići SI (GZW): 28 / 33
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		75	108		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		84	102		37
	indeks mesnatosti	g	109		72	110		33
	fitnes	g	109		79	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	102		81	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237		77	67		33
	dnevna kol. masti	g	-11.6		76	6.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6		75	1.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		76	0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	96		74	99		33
	randman	g	115		73	111		33
	klase mesa	g	106		71	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68	106		31
	perzistencija	g	106		76	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	105		36
	broj somatskih stanica	g	107		76	104		33
	protok mlijeka	g	81		82	94		34
	mastitis	g	112		56	107		28
	ciste	g	103		62	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	112		76	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	108		32
	vitalnost	g	97		66	99		30
	poremećaj plodnosti	g	99		62	97		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		79	93		34
	skupna ocj. mišićavost	g	95		67	99		32
	skupna ocj. noge	g	111		60	105		30
	skupna ocj. vime	g	88		79	96		33
	visina križa	g	96		76	95		33
	duljina leđa	g	93		71	96		33
	širina zdjelice	g	89		69	88		32
	dubina trupa	g	97		68	94		32
	položaj zdjelice	g	103		72	105		32
	kut skoč. zgloba	g	108		72	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	114		72	110		32
	putice	g	108		67	104		32
	visina papaka	g	101		56	97		29
	dulj. pred. vimena	g	103		68	105		32
	dulj. zad. vimena	g	103		68	99		32
	kut pred. vimena	g	94		71	101		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201483875
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 33
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 33
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		65	95		31
	dubina vimena	g	88		75	96		33
	duljina sisa	g	94		80	99		34
	debljina sisa	g	84		70	93		33
	smjer zad. sisa	g	91		76	95		33
	položaj prednjih sisa	g	88		82	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		73	94		32
	čistoća vimena	g	98		69	101		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 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