

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969 LINA
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 2290
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 2290
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		79	113		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	103		47
	indeks mesnatosti	g	109		75	106		44
	fitnes	g	120		83	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	125		85	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693		81	467		46
	dnevna kol. masti	g	2.7		80	-1.3		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		80	8.2		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		80	-0.24		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		80	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	108		76	105		44
	randman	g	110		76	107		43
	klase mesa	g	105		74	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		74	110		44
	perzistencija	g	109		81	103		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	108		46
	broj somatskih stanica	g	110		81	109		45
	protok mlijeka	g	93		86	94		47
	mastitis	g	114		64	104		40
	ciste	g	104		69	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	112		74	105		44
	lakoća tel. paternalna	g	103		84	107		46
	lakoća tel. maternalna	g	111		78	104		45
	vitalnost	g	105		75	106		43
	poremećaj plodnosti	g	108		69	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		83	103		47
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	105		44
	skupna ocj. noge	g	109		67	114		42
	skupna ocj. vime	g	115		84	110		46
	visina križa	g	107		81	105		47
	duljina leđa	g	107		76	107		45
	širina zdjelice	g	97		74	98		44
	dubina trupa	g	99		73	103		44
	položaj zdjelice	g	102		77	107		45
	kut skoč. zgloba	g	97		77	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	106		77	116		44
	putice	g	99		72	104		43
	visina papaka	g	105		64	105		41
	dulj. pred. vimena	g	98		73	104		44
	dulj. zad. vimena	g	92		74	101		44
	kut pred. vimena	g	106		76	101		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969 LINA
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 2290
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 2290
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		71	106		43
	dubina vimena	g	118		80	106		46
	duljina sisa	g	91		83	101		47
	debljina sisa	g	95		75	96		45
	smjer zad. sisa	g	111		80	108		46
	položaj prednjih sisa	g	103		86	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	105		45
	čistoća vimena	g	100		74	97		44

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		