

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969 LINA
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraču SI (GZW): 93 / 2381
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 53 / 2381
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		80	113		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		88	103		48
	indeks mesnatosti	g	109		76	105		43
	fitnes	g	119		84	111		46
	ekološki selekc. indeks	g	124		85	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675		82	473		47
	dnevna kol. masti	g	2.5		81	-1.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		80	8.8		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		81	-0.25		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		80	-0.09		46
3.Meso	neto prirast	g	107		76	104		44
	randman	g	109		76	106		43
	klase mesa	g	104		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		75	110		44
	perzistencija	g	108		81	104		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	108		46
	broj somatskih stanica	g	110		81	109		45
	protok mlijeka	g	93		87	93		47
	mastitis	g	112		66	104		41
	ciste	g	103		70	103		42
	mirmoća kod mužnje	g	101		67	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	112		75	105		44
	lakoća tel. paternalna	g	100		85	106		46
	lakoća tel. maternalna	g	112		80	103		45
	vitalnost	g	104		77	106		43
	poremećaj plodnosti	g	108		70	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		83	103		47
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	104		44
	skupna ocj. noge	g	109		68	114		42
	skupna ocj. vime	g	117		84	110		46
	visina križa	g	108		81	106		47
	duljina leđa	g	108		76	106		45
	širina zdjelice	g	98		75	98		44
	dubina trupa	g	101		74	104		44
	položaj zdjelice	g	101		77	106		45
	kut skoč. zgloba	g	97		78	105		45
	izraž. skoč. zgloba	g	106		78	116		44
	putice	g	98		73	103		44
	visina papaka	g	104		65	105		41
	dulj. pred. vimena	g	98		74	104		44
	dulj. zad. vimena	g	93		74	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): 93 / 2381
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 2381
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	101		44
	susp. ligament	g	107		71	108		43
	dubina vimena	g	118		80	106		46
	duljina sisa	g	91		84	101		47
	debljina sisa	g	94		76	95		45
	smjer zad. sisa	g	111		81	110		46
	položaj prednjih sisa	g	103		87	102		47
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	106		45
	čistoća vimena	g	100		74	97		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	100		43

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 2508 i 2504

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		