

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubračići SI (GZW): 233 / 251

MG: A1A2 BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 217 / 251

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	106		71	111		39
	fitnes	g	116		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578		75	469		40
	dnevna kol. masti	g	5.7		75	7.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		74	14.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		75	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	106		72	105		39
	randman	g	106		72	112		39
	klase mesa	g	103		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	114		38
	perzistencija	g	107		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	116		76	108		41
	protok mlijeka	g	87		84	96		44
	mastitis	g	105		59	108		34
	ciste	g	105		63	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	98		42
	vitalnost	g	107		72	106		42
	poremećaj plodnosti	g	94		63	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	108		37
	skupna ocj. noge	g	108		61	102		34
	skupna ocj. vime	g	112		81	104		43
	visina križa	g	110		75	102		40
	duljina leđa	g	106		69	100		38
	širina zdjelice	g	107		68	100		37
	dubina trupa	g	106		67	101		37
	položaj zdjelice	g	109		72	107		39
	kut skoč. zgloba	g	92		73	92		39
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	98		39
	putice	g	103		66	97		37
	visina papaka	g	107		58	103		33
	dulj. pred. vimena	g	105		67	106		37
	dulj. zad. vimena	g	110		68	105		37
	kut pred. vimena	g	102		71	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201718435
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 251
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 251
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		65	97		36
	dubina vimena	g	105		75	101		40
	duljina sisa	g	103		79	103		42
	debljina sisa	g	95		69	101		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	93		41
	položaj prednjih sisa	g	105		84	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	93		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		37

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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima