

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 2097

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 2097

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	105		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		81	106		33
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625		79	300		34
	dnevna kol. masti	g	4.9		78	9.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		78	5.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		78	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		78	-0.06		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70	108		29
	perzistencija	g	100		79	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	105		34
	broj somatskih stanica	g	102		79	103		33
	protok mlijeka	g	119		85	109		33
	mastitis	g	113		60	108		27
	ciste	g	108		64	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	114		71	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	104		33
	vitalnost	g	108		72	100		33
	poremećaj plodnosti	g	101		66	99		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	114		33
	skupna ocj. noge	g	98		65	103		31
	skupna ocj. vime	g	112		83	113		33
	visina križa	g	96		79	106		34
	duljina leđa	g	96		74	111		33
	širina zdjelice	g	95		72	105		33
	dubina trupa	g	102		72	108		33
	položaj zdjelice	g	102		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	94		76	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	88		76	89		32
	putice	g	106		71	110		32
	visina papaka	g	105		62	110		31
	dulj. pred. vimena	g	102		71	97		33
	dulj. zad. vimena	g	92		72	90		33
	kut pred. vimena	g	112		75	115		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 2097
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 2097
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		69	96		32
	dubina vimena	g	110		78	115		33
	duljina sisa	g	100		82	101		33
	debljina sisa	g	98		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	92		79	94		33
	položaj prednjih sisa	g	105		86	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	92		33
	čistoća vimena	g	100		72	103		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima