

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 532
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 532
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	114		38
	indeks mesnatosti	g	109		70	103		31
	fitnes	g	103		79	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	106		80	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197		75	502		33
	dnevna kol. masti	g	17.3		74	25.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5		73	16.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		74	0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	105		71	101		31
	randman	g	111		71	107		31
	klase mesa	g	103		70	97		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		68	102		31
	perzistencija	g	96		74	93		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	100		37
	broj somatskih stanica	g	98		76	101		33
	protok mlijeka	g	95		83	92		35
	mastitis	g	96		56	98		27
	ciste	g	104		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	87		79	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	103		33
	vitalnost	g	107		68	104		33
	poremećaj plodnosti	g	103		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		78	109		34
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	95		30
	skupna ocj. noge	g	107		60	107		29
	skupna ocj. vime	g	101		81	106		34
	visina križa	g	118		74	112		33
	duljina leđa	g	111		68	107		31
	širina zdjelice	g	104		67	101		31
	dubina trupa	g	114		66	108		30
	položaj zdjelice	g	109		71	99		32
	kut skoč. zgloba	g	98		72	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	109		32
	putice	g	101		65	99		30
	visina papaka	g	104		57	102		27
	dulj. pred. vimena	g	97		66	104		30
	dulj. zad. vimena	g	102		67	107		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 532
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 532
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	104		31
	susp. ligament	g	110		64	105		30
	dubina vimena	g	106		74	103		33
	duljina sisa	g	99		79	99		34
	debljina sisa	g	100		68	100		31
	smjer zad. sisa	g	106		75	109		33
	položaj prednjih sisa	g	94		84	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	108		32
	čistoća vimena	g	101		67	100		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima