

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201830876
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201370725

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 62
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	114		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	106		36
	indeks mesnatosti	g	119		72	111		31
	fitnes	g	106		79	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549		75	408		31
	dnevna kol. masti	g	9.8		75	5.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		74	11.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	116		73	107		32
	randman	g	118		72	112		30
	klase mesa	g	111		71	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	105		30
	perzistencija	g	115		75	111		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	111		35
	broj somatskih stanica	g	111		76	112		31
	protok mlijeka	g	102		83	101		33
	mastitis	n						
	ciste	g	97		61	95		27
	mimoća kod mužnje	g	95		59	94		26
6.Plodnost	plodnost	g	98		68	98		29
	lakoća tel. paternalna	g	88		78	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	101		30
	vitalnost	g	94		68	98		31
	poremećaj plodnosti	g	97		61	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	104		29
	skupna ocj. noge	g	98		60	103		27
	skupna ocj. vime	g	90		81	96		32
	visina križa	g	102		75	100		31
	duljina leđa	g	104		69	99		30
	širina zdjelice	g	102		68	98		29
	dubina trupa	g	106		67	100		29
	položaj zdjelice	g	96		71	97		30
	kut skoč. zgloba	g	99		72	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	89		72	91		30
	putice	g	99		66	104		29
	visina papaka	g	103		57	103		26
	dulj. pred. vimena	g	96		67	97		29
	dulj. zad. vimena	g	102		67	103		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201830876
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201370725

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 62
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		71	98		30
	susp. ligament	g	80		64	87		28
	dubina vimena	g	98		75	102		31
	duljina sisa	g	90		79	90		32
	debljina sisa	g	103		69	100		30
	smjer zad. sisa	g	87		76	95		31
	položaj prednjih sisa	g	97		84	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	87		74	92		31
	čistoća vimena	g	99		68	101		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		68	108		29

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