

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201018643
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 54
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 54
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97		78	98		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		86	96		41
	indeks mesnatosti	g	98		75	98		36
	fitnes	g	101		83	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	97		84	98		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73		79	-287		37
	dnevna kol. masti	g	1.4		79	-1.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6		78	-8.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	94		76	94		36
	randman	g	94		75	96		36
	klase mesa	g	105		74	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	106		37
	perzistencija	g	93		79	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	115		40
	broj somatskih stanica	g	119		80	118		37
	protok mlijeka	g	90		86	90		37
	mastitis	g	102		64	105		35
	ciste	g	96		68	100		36
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	89		74	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	93		37
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	99		36
	vitalnost	g	95		71	92		36
	poremećaj plodnosti	g	91		69	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	100		37
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	107		36
	skupna ocj. noge	g	96		66	101		35
	skupna ocj. vime	g	100		83	104		37
	visina križa	g	91		79	99		37
	duljina leđa	g	97		74	101		37
	širina zdjelice	g	95		73	98		36
	dubina trupa	g	101		72	103		36
	položaj zdjelice	g	100		76	97		37
	kut skoč. zgloba	g	103		76	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	100		36
	putice	g	96		71	101		36
	visina papaka	g	96		63	99		35
	dulj. pred. vimena	g	101		72	99		36
	dulj. zad. vimena	g	100		72	97		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201018643
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 42492282 ILJA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 54
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 08.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 54
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	102		36
	susp. ligament	g	95		70	95		36
	dubina vimena	g	97		79	107		37
	duljina sisa	g	93		82	96		37
	debljina sisa	g	86		74	88		37
	smjer zad. sisa	g	97		79	98		37
	položaj prednjih sisa	g	106		86	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	93		77	95		37
	čistoća vimena	g	103		73	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	104		36

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