

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905147
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 241
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201674420

Datum rođenja: 10.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 241
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		79	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		87	111		35
	indeks mesnatosti	g	102		75	108		25
	fitnes	g	115		83	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977		80	703		34
	dnevna kol. masti	g	20.4		80	10.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5		79	21.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		80	-0.22		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	105		76	107		25
	randman	g	104		75	108		25
	klase mesa	g	98		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	107		32
	perzistencija	g	108		80	114		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	104		34
	broj somatskih stanica	g	108		81	102		34
	protok mlijeka	g	105		87	100		34
	mastitis	g	109		64	106		30
	ciste	g	100		68	101		32
	mirmoća kod mužnje	g	109		66	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	110		74	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	104		33
	vitalnost	g	102		73	100		33
	poremećaj plodnosti	g	101		69	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	104		33
	skupna ocj. noge	g	106		68	99		32
	skupna ocj. vime	g	112		84	105		33
	visina križa	g	109		79	107		33
	duljina leđa	g	111		75	113		33
	širina zdjelice	g	108		74	111		33
	dubina trupa	g	107		73	107		33
	položaj zdjelice	g	99		76	104		33
	kut skoč. zgloba	g	98		77	108		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		77	100		33
	putice	g	102		72	97		33
	visina papaka	g	104		64	102		32
	dulj. pred. vimena	g	96		73	99		33
	dulj. zad. vimena	g	105		73	96		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905147
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 241
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201674420

Datum rođenja: 10.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 241
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		76	98		33
	susp. ligament	g	115		71	109		33
	dubina vimena	g	105		79	103		33
	duljina sisa	g	86		83	101		33
	debljina sisa	g	92		74	100		33
	smjer zad. sisa	g	113		80	104		33
	položaj prednjih sisa	g	112		87	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		79	106		33
	čistoća vimena	g	100		74	102		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	97		32

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 2511 i 2508
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