

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815204

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201559459

Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON

Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 1326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 1326

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	113		35
	indeks mesnatosti	g	111		74	108		25
	fitnes	g	105		83	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724		80	617		34
	dnevna kol. masti	g	15.2		79	15.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		79	22		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	-0.11		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		79	0		34
3.Meso	neto prirast	g	106		75	107		25
	randman	g	112		74	108		25
	klase mesa	g	106		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		74	107		32
	perzistencija	g	108		80	111		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		85	106		34
	broj somatskih stanica	g	99		81	107		34
	protok mlijeka	g	91		86	92		34
	mastitis	g	102		63	102		29
	ciste	g	102		68	100		31
	mimoća kod mužnje	g	103		65	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	107		74	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	110		80	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	101		33
	vitalnost	g	101		73	105		33
	poremećaj plodnosti	g	100		68	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		82	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	107		32
	skupna ocj. noge	g	93		67	105		31
	skupna ocj. vime	g	103		84	102		33
	visina križa	g	88		79	100		33
	duljina leđa	g	98		74	107		33
	širina zdjelice	g	97		73	104		33
	dubina trupa	g	91		72	105		32
	položaj zdjelice	g	89		76	98		33
	kut skoč. zgloba	g	109		77	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		77	96		32
	putice	g	99		72	107		32
	visina papaka	g	105		63	108		31
	dulj. pred. vimena	g	96		72	104		32
	dulj. zad. vimena	g	96		73	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815204
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 1326
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201559459

Datum rođenja: 22.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 1326
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		76	99		32
	susp. ligament	g	98		70	100		32
	dubina vimena	g	102		79	97		33
	duljina sisa	g	100		83	101		33
	debljina sisa	g	92		74	103		33
	smjer zad. sisa	g	108		80	105		33
	položaj prednjih sisa	g	113		86	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	105		33
	čistoća vimena	g	106		73	102		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	96		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima