

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652349

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 1326

MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 1326

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	111		39
	indeks mesnatosti	g	101		75	106		34
	fitnes	g	112		82	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498		79	672		35
	dnevna kol. masti	g	-1.2		78	8.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		78	21.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		78	-0.22		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	100		76	108		34
	randman	g	102		75	105		34
	klase mesa	g	101		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	104		35
	perzistencija	g	100		79	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	104		39
	broj somatskih stanica	g	118		79	106		36
	protok mlijeka	g	88		85	94		35
	mastitis	g	109		61	101		32
	ciste	g	103		66	101		33
	mimoća kod mužnje	g	104		63	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	101		72	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	100		35
	vitalnost	g	104		70	103		35
	poremećaj plodnosti	g	108		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	103		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	103		34
	skupna ocj. noge	g	96		65	98		34
	skupna ocj. vime	g	116		82	105		35
	visina križa	g	102		78	102		35
	duljina leđa	g	110		73	107		35
	širina zdjelice	g	102		72	104		35
	dubina trupa	g	96		71	103		35
	položaj zdjelice	g	105		75	100		35
	kut skoč. zgloba	g	106		75	111		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	104		35
	putice	g	93		70	95		34
	visina papaka	g	104		61	100		33
	dulj. pred. vimena	g	102		71	109		35
	dulj. zad. vimena	g	93		72	101		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652349

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 1326

MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 3201230274

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 1326

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		74	93		35
	susp. ligament	g	121		69	109		34
	dubina vimena	g	109		78	96		35
	duljina sisa	g	100		82	99		35
	debljina sisa	g	92		73	99		35
	smjer zad. sisa	g	127		79	109		35
	položaj prednjih sisa	g	120		85	114		35
	položaj zadnjih sisa	g	130		76	110		35
	čistoća vimena	g	105		72	104		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	96		34

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova