

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897979

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2025

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 4201418947

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1188 / 1326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1107 / 1326

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	118		42
	indeks mesnatosti	g	107		75	103		37
	fitnes	g	105		82	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356		79	834		39
	dnevna kol. masti	g	0.5		79	20.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		78	29.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	-0.16		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0		39
3.Meso	neto prirast	g	101		76	103		37
	randman	g	106		76	105		36
	klase mesa	g	108		75	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72	107		37
	perzistencija	g	113		79	114		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	104		41
	broj somatskih stanica	g	97		80	105		39
	protok mlijeka	g	102		86	103		39
	mastitis	g	96		62	101		33
	ciste	g	105		66	100		35
	mimoća kod mužnje	g	105		64	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		72	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	89		79	97		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	101		37
	vitalnost	g	94		71	99		37
	poremećaj plodnosti	g	101		67	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	108		39
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	97		37
	skupna ocj. noge	g	101		66	108		36
	skupna ocj. vime	g	91		83	106		39
	visina križa	g	93		79	106		38
	duljina leđa	g	101		73	113		38
	širina zdjelice	g	102		72	109		38
	dubina trupa	g	95		71	109		38
	položaj zdjelice	g	104		75	101		38
	kut skoč. zgloba	g	97		76	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	103		38
	putice	g	104		71	103		37
	visina papaka	g	103		62	102		35
	dulj. pred. vimena	g	106		71	113		38
	dulj. zad. vimena	g	99		72	110		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897979
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1188 / 1326
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1107 / 1326
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79		75	99		38
	susp. ligament	g	108		69	106		37
	dubina vimena	g	85		78	94		38
	duljina sisa	g	101		82	100		39
	debljina sisa	g	102		73	101		38
	smjer zad. sisa	g	107		79	113		38
	položaj prednjih sisa	g	98		86	105		39
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	106		38
	čistoća vimena	g	103		72	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	98		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima