

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652488

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201230193

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći SI (GZW): 1232 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1291 / 1338

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		76	109		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	113		44
	indeks mesnatosti	g	110		72	106		36
	fitnes	g	81		81	90		40
	ekološki selekc. indeks	g	102		82	107		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447		79	363		42
	dnevna kol. masti	g	29.9		78	17.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		77	18		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		78	0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		77	0.06		41
3.Meso	neto prirast	g	114		73	106		36
	randman	g	107		72	105		36
	klase mesa	g	105		71	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		70	100		37
	perzistencija	g	105		78	109		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82	95		41
	broj somatskih stanica	g	93		78	96		38
	protok mlijeka	g	87		83	94		39
	mastitis	g	93		59	97		33
	ciste	g	97		64	97		35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		60	105		34
	plodnost	g	77		70	85		36
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	97		38
	lakoća tel. maternalna	g	91		74	95		37
	vitalnost	g	90		69	98		37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94		65	95		35
	skupna ocj. okvir	g	106		80	102		38
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	101		37
	skupna ocj. noge	g	110		62	110		36
	skupna ocj. vime	g	102		80	102		38
	visina križa	g	101		77	100		38
	duljina leđa	g	108		72	106		38
	širina zdjelice	g	102		70	98		37
	dubina trupa	g	120		69	109		37
	položaj zdjelice	g	89		73	95		37
	kut skoč. zgloba	g	90		73	96		37
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	100		37
	putice	g	105		68	108		37
	visina papaka	g	113		58	110		35
	dulj. pred. vimena	g	110		69	109		37
dulj. zad. vimena	g	102		70	106		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652488**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1232 / 1338**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **04.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1291 / 1338**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		72	100		37
	susp. ligament	g	108		67	102		37
	dubina vimena	g	91		76	93		38
	duljina sisa	g	102		80	99		38
	debljina sisa	g	102		71	102		37
	smjer zad. sisa	g	103		77	105		38
	položaj prednjih sisa	g	105		83	104		38
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	103		37
	čistoća vimena	g	99		70	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		70	94		35

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 2512 i 2511

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