

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652344**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 288 / 1326**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 9201382386**

Datum rođenja: **02.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 345 / 1326**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78	121		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	113		47
	indeks mesnatosti	g	116		75	107		43
	fitnes	g	119		83	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	118		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611		79	792		45
	dnevna kol. masti	g	8.7		79	12.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		78	22.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.23		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	112		76	106		44
	randman	g	113		75	108		43
	klase mesa	g	112		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	107		42
	perzistencija	g	111		79	109		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	103		46
	broj somatskih stanica	g	110		80	103		45
	protok mlijeka	g	98		86	98		46
	mastitis	g	110		62	100		38
	ciste	g	112		67	103		40
	mirmoća kod mužnje	g	110		64	107		39
6.Plodnost	plodnost	g	114		73	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	98		44
	vitalnost	g	104		72	103		43
	poremećaj plodnosti	g	106		68	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	100		42
	skupna ocj. noge	g	98		66	105		41
	skupna ocj. vime	g	104		83	104		45
	visina križa	g	94		79	100		44
	duljina leđa	g	96		74	105		43
	širina zdjelice	g	100		73	102		43
	dubina trupa	g	97		72	100		43
	položaj zdjelice	g	98		76	96		43
	kut skoč. zgloba	g	102		76	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	105		43
	putice	g	100		71	102		42
	visina papaka	g	100		63	104		39
	dulj. pred. vimena	g	103		72	104		43
	dulj. zad. vimena	g	95		72	99		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652344

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 1326

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 9201382386

Datum rođenja: 02.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1326

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		75	98		43
	susp. ligament	g	110		70	106		42
	dubina vimena	g	97		79	101		44
	duljina sisa	g	92		82	106		45
	debljina sisa	g	90		74	102		43
	smjer zad. sisa	g	98		79	101		44
	položaj prednjih sisa	g	108		86	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		78	107		44
	čistoća vimena	g	102		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	97		42

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima