

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652349

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201230274

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1356 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1116 / 1614

MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	104	0	36
	fitnes	g	107	-1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-60	81	546	-42	42
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-2.1	80	4.6	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.5	79	19.2	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	36
	randman	g	102	1	75	103	-1	36
	klase mesa	g	102	1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	102	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	80	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	91	0	38
	mastitis	g	104	-1	64	99	-2	34
	ciste	g	102	1	68	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	104	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	106	0	37
	visina križa	g	102	-1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	1	37
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	37
	putice	g	92	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	104	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	99	-1	37

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): **1356 / 1614**
MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201230274**

Datum rođenja: **21.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1116 / 1614**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	95	-1	36
	susp. ligament	g	120	0	70	111	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	102	1	82	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	126	0	79	112	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	86	113	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	130	1	77	114	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	96	0	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 2608 i 2607

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