

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731563  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 1338  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201234921

Datum rođenja: 14.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 1338  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-10	76	114	-10	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-9	85	108	-10	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	-3	80	106	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-8	82	114	-7	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-440	78	422	-429	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	-13.7	77	6.3	-13.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-13.5	77	15	-13.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.04	77	-0.13	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	77	0	0.02	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	70	105	-3	34
	perzistencija	g	114	1	78	112	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	82	105	-3	37
	broj somatskih stanica	g	102	-4	77	104	-3	34
	protok mlijeka	g	104	-1	83	94	-2	34
	mastitis	g	100	1	59	102	0	31
	ciste	g	98	-1	64	99	-2	33
	mirnoća kod mužnje	g	109	-2	60	107	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	102	-2	68	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	80	105	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	6	68	98	4	34
	skupna ocj. noge	g	92	-2	62	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-6	80	107	-3	35
	visina križa	g	106	-2	77	105	-2	35
	duljina leđa	g	108	-4	72	110	-4	35
	širina zdjelice	g	99	-2	70	103	-2	34
	dubina trupa	g	98	-3	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	99	2	73	98	1	34
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	73	101	-1	34
	putice	g	93	1	68	97	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-7	70	100	-4	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731563**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **754 / 1338**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 0201234921**

Datum rođenja: **14.02.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **751 / 1338**  
 Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	72	103	0	34
	susp. ligament	g	100	-4	66	103	-4	34
	dubina vimena	g	109	-2	76	103	-1	35
	duljina sisa	g	88	1	80	98	0	35
	debljina sisa	g	94	0	71	99	-2	35
	smjer zad. sisa	g	114	-2	77	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-3	82	109	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	106	-2	34
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-3	69	94	-4	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima