

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 831  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 402 / 831  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	104	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	89	99	3	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	103	-1	37
	fitnes	g	104	-2	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-6	84	80	35	43
	dnevna kol. masti	g	-0.8	2.6	83	-3.9	5.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.4	82	-0.6	1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	83	-0.09	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	103	-1	37
	randman	g	98	2	76	103	0	37
	klase mesa	g	101	1	74	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	106	0	38
	perzistencija	g	94	-2	84	94	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	98	-1	86	99	-1	39
	mastitis	g	104	0	66	103	0	37
	ciste	g	98	0	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	-1	38
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	107	0	39
	visina križa	g	84	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	88	-1	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	73	98	-1	38
	dubina trupa	g	93	0	73	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	38
	putice	g	97	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	92	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494794**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **501 / 831**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **02.03.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 831**  
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	105	-1	38
	susp. ligament	g	117	2	71	107	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	93	0	39
	debljina sisa	g	95	1	74	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	105	1	37

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima