

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382386  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 835  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 835  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	81	100	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	37
	fitnes	g	102	-2	84	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	86	98	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-16	86	219	-4	43
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.3	85	-2.9	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-1	84	2.7	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	85	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	84	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	103	0	37
	randman	g	99	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	98	-1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	97	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	98	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	99	0	39
	mastitis	g	93	-1	66	99	-1	37
	ciste	g	107	0	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	68	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	96	0	38
	vitalnost	g	101	-1	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	97	0	39
	visina križa	g	90	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	89	-1	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	90	-1	74	98	0	38
	dubina trupa	g	87	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	89	1	77	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	78	103	0	38
	putice	g	101	1	73	95	-1	38
	visina papaka	g	99	1	65	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	109	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	95	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382386**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **609 / 835**  
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **540 / 835**  
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	96	1	38
	susp. ligament	g	107	-1	71	101	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	94	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	104	1	39
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	0	38

### 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 2604 i 2601

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