

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650988  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 6325 / 6951  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201234935

Datum rođenja: 13.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4916 / 6951  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	37
	fitnes	g	113	0	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-370	0	81	19	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	81	7.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	80	8.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	81	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	103	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	99	0	81	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	0	38
	mastitis	g	106	0	67	107	0	36
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	37
	plodnost	g	116	0	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	106	0	37
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	38
	visina križa	g	103	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	104	0	38
	putice	g	103	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	66	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	89	0	74	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650988**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6325 / 6951**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201234935**

Datum rođenja: **13.07.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4916 / 6951**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	38
	susp. ligament	g	85	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	91	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	99	0	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima