

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391193  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 837  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200829802

Datum rođenja: 26.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 837  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	37
	fitnes	g	97	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	86	338	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	85	2.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	84	9.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	0	37
	randman	g	112	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	87	0	85	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	109	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	94	0	38
	mastitis	g	99	0	67	103	0	36
	ciste	g	103	0	71	102	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	99	0	37
	plodnost	g	100	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	37
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	38
	visina križa	g	97	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	92	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	101	0	38
	putice	g	100	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	98	0	67	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	110	0	37
dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391193**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 837**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200829802**

Datum rođenja: **26.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 837**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	93	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	109	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	114	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	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	monogensko 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