

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701119  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 2232  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 2232  
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	123	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	44
	fitnes	g	121	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	82	456	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	82	3.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	81	15.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	82	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	99	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	46
	mastitis	g	110	0	67	105	0	41
	ciste	g	109	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	100	0	41
	plodnost	g	122	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	112	0	46
	visina križa	g	105	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	95	0	44
	putice	g	101	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701119**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 2232**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201138585**

Datum rođenja: **07.06.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 2232**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	91	0	43

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima