

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 545  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 545  
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	120	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	44
	fitnes	g	113	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038	0	81	740	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	81	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	80	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	80	-0.15	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	113	0	44
	randman	g	109	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	110	0	39
	perzistencija	g	106	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	104	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	46
	mastitis	g	95	0	61	93	0	36
	ciste	g	96	0	65	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	45
	visina križa	g	96	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	92	0	43
	putice	g	102	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731582  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 545  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 15.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 545  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	96	0	40

### 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