

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882124

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201234991

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1306 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 5737

MG: A1A2 MSM+- BB pp\*

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	128	-6	77	126	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-5	86	108	-3	43
	indeks mesnatosti	g	119	-1	76	115	0	36
	fitnes	g	115	-3	82	117	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	130	-6	83	129	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	-139	80	487	-6	41
	dnevna kol. masti	g	17.1	-6.7	79	13.2	-2.7	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.5	-8	78	10.9	-3.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.08	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	-0.03	78	-0.07	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	112	0	36
	randman	g	122	0	76	116	-1	36
	klase mesa	g	109	-2	74	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	71	117	0	34
	perzistencija	g	117	2	79	110	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	-3	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	109	-1	36
	protok mlijeka	g	114	-3	86	106	0	37
	mastitis	g	98	-3	61	107	-4	31
	ciste	g	107	-2	65	108	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	101	0	33
	plodnost	g	104	-3	72	107	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	107	1	36
	vitalnost	g	110	-1	72	107	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	105	1	33
	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	91	-4	66	96	-5	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	115	0	37
	visina križa	g	96	0	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	74	100	-1	36
	širina zdjelice	g	93	-1	73	95	-1	36
	dubina trupa	g	89	-2	72	90	-3	36
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	87	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-5	76	91	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-6	76	101	-4	36
	putice	g	88	2	71	95	-1	36
	visina papaka	g	92	2	62	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-3	72	96	-4	36
dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	94	-2	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201882124

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201234991

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1306 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 5737

MG: A1A2 MSM+- BB pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	5	75	110	3	36
	susp. ligament	g	115	-1	70	112	0	35
	dubina vimena	g	113	3	78	115	2	37
	duljina sisa	g	88	-1	82	90	-1	37
	debljina sisa	g	85	-1	73	87	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	111	1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	86	111	-4	37
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	77	116	-1	36
	čistoća vimena	g	107	-1	73	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	111	-2	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima