

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897993  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 16.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 88  
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	118	0	75	115	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	102	0	31
	fitnes	g	109	-2	80	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	42	76	469	66	38
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.1	76	5.7	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.5	75	12.9	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	76	-0.14	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	-0.04	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	96	2	72	99	1	31
	randman	g	102	0	72	105	0	31
	klase mesa	g	97	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	112	1	32
	perzistencija	g	98	0	76	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	102	-1	34
	protok mlijeka	g	117	1	84	112	0	36
	mastitis	g	103	-1	60	103	0	29
	ciste	g	112	1	63	107	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	1	62	99	0	30
	plodnost	g	110	-1	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	95	-2	69	102	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	103	0	30
	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	-1	62	113	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	35
	visina križa	g	104	0	75	106	1	33
	duljina leđa	g	99	-1	69	100	-1	32
	širina zdjelice	g	90	-1	68	90	-1	31
	dubina trupa	g	96	-1	67	91	0	31
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	111	1	33
	putice	g	104	0	67	104	1	31
	visina papaka	g	106	0	59	101	0	29
dulj. pred. vimena	g	105	1	67	104	0	31	
dulj. zad. vimena	g	104	0	68	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897993  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 16.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	99	1	32
	susp. ligament	g	110	0	65	100	0	31
	dubina vimena	g	103	-1	75	105	0	33
	duljina sisa	g	109	1	80	97	0	34
	debljina sisa	g	104	-1	69	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	-1	76	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	75	107	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	70	103	1	32

### 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	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