

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863971  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 88  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201418922

Datum rođenja: 13.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 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	113	0	75	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	108	0	38
	fitnes	g	107	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	115	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	-14	77	731	21	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1	76	3	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.6	76	13	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.3	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.14	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	102	0	39
	randman	g	113	1	71	112	0	38
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	111	1	38
	perzistencija	g	97	0	77	95	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	109	0	44
	mastitis	g	107	3	60	104	1	34
	ciste	g	108	-1	63	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	62	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	102	1	39
	vitalnost	g	96	-1	69	97	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	90	1	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	108	-1	43
	visina križa	g	102	-1	75	108	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	88	-1	68	88	0	37
	dubina trupa	g	89	-1	67	91	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	107	-1	39
	putice	g	100	1	67	104	0	37
	visina papaka	g	100	-1	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863971  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 88  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201418922

Datum rođenja: 13.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 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	101	1	72	103	1	39
	susp. ligament	g	92	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	110	1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	93	-1	42
	debljina sisa	g	110	2	69	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	70	99	0	38

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima