

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897908  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 105  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201545969

Datum rođenja: 03.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 105  
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	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	96	0	38
	fitnes	g	115	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	77	627	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	76	13.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	75	20.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	89	0	38
	randman	g	111	0	71	104	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	111	0	36
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	106	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	84	108	0	43
	mastitis	g	105	0	58	108	0	32
	ciste	g	101	0	62	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	61	97	0	33
	plodnost	g	108	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	101	0	38
	vitalnost	g	108	0	68	105	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	61	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	110	0	42
	visina križa	g	104	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	93	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	67	87	0	37
	dubina trupa	g	86	0	66	92	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	71	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	90	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	72	119	0	39
	putice	g	103	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	108	0	36
dulj. zad. vimena	g	107	0	67	110	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897908**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 105**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201545969**

Datum rođenja: **03.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 105**  
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	71	109	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	97	0	41
	debljina sisa	g	97	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	69	109	0	37

### 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