

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652343  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201646636

Datum rođenja: 20.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 105  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	100	0	29
	fitnes	g	109	0	80	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1071	0	76	699	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	75	11	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	75	17.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.2	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	71	96	0	29
	randman	g	99	0	71	104	0	29
	klase mesa	g	95	0	70	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	30
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	106	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	111	0	33
	mastitis	g	112	0	59	106	0	27
	ciste	g	105	0	63	104	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	97	0	28
	plodnost	g	102	0	69	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	30
	vitalnost	g	97	0	69	101	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	28
	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	32
	visina križa	g	112	0	75	106	0	31
	duljina leđa	g	109	0	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	68	94	0	29
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	30
	putice	g	96	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	27
dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	0	29	
dulj. zad. vimena	g	98	0	68	100	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652343  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201646636

Datum rođenja: 20.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 105  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	30
	susp. ligament	g	92	0	65	95	0	29
	dubina vimena	g	109	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	93	0	32
	debljina sisa	g	106	0	69	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	105	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima