

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201862671  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201161450

Datum rođenja: 15.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 88  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	75	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	112	-2	70	104	-1	28
	fitnes	g	108	0	79	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949	-3	76	583	10	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0.1	76	8.6	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	-1.1	75	19.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	98	0	28
	randman	g	113	-1	71	107	-1	28
	klase mesa	g	111	-1	69	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	113	0	29
	perzistencija	g	101	0	76	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	102	-1	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	106	0	59	106	0	26
	ciste	g	110	0	62	107	1	26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	1	61	96	0	27
	plodnost	g	107	-1	68	106	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	97	1	29
	vitalnost	g	95	0	68	101	-1	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	98	0	26
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	94	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	1	61	111	-1	27
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	110	-1	32
	visina križa	g	101	-1	74	104	0	30
	duljina leđa	g	95	-1	68	98	0	29
	širina zdjelice	g	82	-2	67	87	-1	28
	dubina trupa	g	87	-1	66	89	0	28
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	97	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	111	0	30
	putice	g	104	1	66	104	1	28
	visina papaka	g	104	0	58	104	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	101	-1	28
dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	100	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201862671  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 88  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201161450

Datum rođenja: 15.07.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 88  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	107	1	29
	susp. ligament	g	94	-1	64	100	0	28
	dubina vimena	g	114	-1	74	112	0	30
	duljina sisa	g	113	-1	79	102	0	31
	debljina sisa	g	103	2	68	99	1	29
	smjer zad. sisa	g	104	-2	76	102	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	107	0	28

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima