

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652461  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 02.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 88  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	1	69	105	0	31
	fitnes	g	101	-2	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	11	76	459	25	38
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.6	76	9.3	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.6	75	16	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.1	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	75	0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	70	101	0	31
	randman	g	106	0	69	107	0	31
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	109	0	32
	perzistencija	g	91	1	76	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-3	75	104	-2	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	57	104	0	28
	ciste	g	108	1	61	107	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	59	95	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	67	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	98	1	32
	vitalnost	g	98	0	67	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	90	1	31
	skupna ocj. noge	g	112	-1	59	111	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	105	-1	36
	visina križa	g	113	0	74	111	0	34
	duljina leđa	g	101	0	67	102	-1	32
	širina zdjelice	g	93	0	66	91	-1	32
	dubina trupa	g	95	1	65	94	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	114	0	33
	putice	g	106	0	64	103	-1	31
	visina papaka	g	111	0	56	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	106	0	32
dulj. zad. vimena	g	94	0	66	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652461**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 88**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **02.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 88**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	101	1	33
	susp. ligament	g	92	0	63	100	1	31
	dubina vimena	g	108	-1	73	108	0	34
	duljina sisa	g	96	0	78	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	67	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	98	1	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	99	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	68	105	-1	31

### 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