

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863948  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 17.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 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	106	-1	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	105	1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	101	0	31
	fitnes	g	109	-1	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	44	76	500	91	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.6	75	3.2	0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0.1	75	9.2	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	75	-0.19	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.09	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	71	100	0	31
	randman	g	100	-1	70	103	-1	31
	klase mesa	g	96	0	69	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	93	1	75	100	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	-1	76	99	-1	33
	protok mlijeka	g	119	0	83	111	0	35
	mastitis	g	103	0	58	103	0	29
	ciste	g	110	0	62	105	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	61	96	-1	30
	plodnost	g	111	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	1	32
	vitalnost	g	103	-2	68	101	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	1	62	95	1	29
	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	109	-1	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	35
	visina križa	g	102	1	75	104	1	33
	duljina leđa	g	98	0	69	99	-1	32
	širina zdjelice	g	94	-1	67	95	0	31
	dubina trupa	g	93	1	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	109	-1	32
	putice	g	106	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	104	-1	57	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	102	0	31
dulj. zad. vimena	g	105	1	67	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863948  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 88  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201418958

Datum rođenja: 17.04.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 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	100	-1	71	101	1	32
	susp. ligament	g	97	1	64	98	0	31
	dubina vimena	g	104	-1	74	105	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	79	94	0	34
	debljina sisa	g	113	0	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	104	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	69	106	0	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	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