

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 61  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 61  
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	104	-1	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	99	0	34
	fitnes	g	105	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	108	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-37	80	199	-39	42
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.9	80	2.7	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.5	79	6.5	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	-1	34
	randman	g	102	-1	72	100	0	33
	klase mesa	g	99	-1	71	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	107	-4	80	108	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	2	78	110	1	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	1	36
	mastitis	g	110	1	59	107	0	29
	ciste	g	93	-1	64	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	103	0	34
	vitalnost	g	112	1	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	99	-1	36
	visina križa	g	103	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	101	0	72	102	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	35
	dubina trupa	g	107	0	70	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	1	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	35
	putice	g	98	1	69	96	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	96	-1	35
dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701034**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 61**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **16.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 61**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	105	-1	35
	susp. ligament	g	95	-1	67	93	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	117	0	81	111	0	37
	debljina sisa	g	116	0	72	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	91	1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	70	103	-1	32

### 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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima