

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 61  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 61  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	41
	fitnes	g	109	-1	81	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	11	81	435	-18	46
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-0.5	80	7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.3	79	11.7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	42
	randman	g	98	0	72	98	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	102	-1	39
	perzistencija	g	109	-2	80	109	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	1	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	45
	mastitis	g	105	0	59	104	-1	34
	ciste	g	102	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	100	-1	41
	vitalnost	g	102	-1	68	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	102	0	44
	visina križa	g	102	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	103	-2	72	101	-1	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	101	0	70	103	-1	40
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	42
	putice	g	91	0	69	94	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	105	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	100	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 61  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	107	-1	73	106	0	41
	susp. ligament	g	91	-1	67	94	0	39
	dubina vimena	g	116	-1	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	112	0	81	111	1	45
	debljina sisa	g	98	1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	-1	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	70	103	-1	39

### 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