

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 61  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 61  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	106	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	96	-1	32
	fitnes	g	102	0	80	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-51	83	291	-80	40
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.7	82	7.1	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.6	81	6.1	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	82	-0.06	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	73	94	-1	33
	randman	g	95	-1	72	99	-1	32
	klase mesa	g	89	0	71	96	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	69	100	-1	31
	perzistencija	g	107	-2	83	106	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	2	78	114	1	34
	protok mlijeka	g	98	-1	84	97	0	34
	mastitis	g	98	0	57	104	0	27
	ciste	g	98	0	62	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	60	103	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	97	0	67	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	34
	visina križa	g	110	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	110	0	72	101	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	102	0	33
	putice	g	95	0	68	95	1	32
	visina papaka	g	95	-1	58	94	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 61  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 61  
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	72	105	0	33
	susp. ligament	g	85	-1	66	96	-1	32
	dubina vimena	g	108	0	76	102	-1	34
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	100	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	77	95	1	34
	položaj prednjih sisa	g	102	2	84	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	102	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	69	103	0	30

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima