

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201675797  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 20.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51339492  
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 639  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 290 / 639  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	79	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	-1	37
	fitnes	g	95	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-56	81	373	-27	42
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.5	81	13.5	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.7	80	10.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	103	0	37
	randman	g	104	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	94	0	81	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	104	-1	39
	mastitis	g	105	-1	66	106	0	34
	ciste	g	104	1	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	75	97	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	93	-1	73	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	99	-1	39
	visina križa	g	100	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	104	-1	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	103	0	73	98	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	77	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	78	94	0	38
	putice	g	107	-1	73	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	102	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201675797  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 20.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51339492  
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 639  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 639  
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	38
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	102	0	38
	susp. ligament	g	103	0	71	104	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	98	-1	38
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	107	0	75	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	102	0	36

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima