

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 36  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	74	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	90	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	65	95	0	36
	fitnes	g	113	0	77	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-264	0	79	-191	0	45
	dnevna kol. masti	g	-19.3	0	79	-18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	0	78	-10.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	84	0	66	93	0	36
	randman	g	102	0	66	99	0	35
	klase mesa	g	93	0	64	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	113	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	114	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	80	96	0	42
	mastitis	g	110	0	54	113	0	30
	ciste	g	99	0	58	104	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	56	95	0	31
	plodnost	g	98	0	65	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	72	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	101	0	37
	vitalnost	g	115	0	61	107	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	105	0	32
	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	102	0	41
	visina križa	g	91	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	90	0	66	99	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	65	103	0	35
	dubina trupa	g	92	0	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	68	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	107	0	37
	putice	g	92	0	62	98	0	35
	visina papaka	g	96	0	52	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	92	0	64	99	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834874  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 36  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 22.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	107	0	36
	susp. ligament	g	106	0	61	95	0	34
	dubina vimena	g	109	0	72	103	0	38
	duljina sisa	g	100	0	77	109	0	40
	debljina sisa	g	101	0	66	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	64	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	65	101	0	35

### 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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima