

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839336  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 3239 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201146206

Datum rođenja: 23.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3824 / 6044  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	34
	fitnes	g	109	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	80	401	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	80	12.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	11.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	112	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	111	0	32
	perzistencija	g	117	0	80	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	86	105	0	35
	mastitis	g	100	0	62	104	0	29
	ciste	g	103	0	65	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	108	0	35
	visina križa	g	98	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	34
	putice	g	95	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839336  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 3239 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201146206

Datum rođenja: 23.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3824 / 6044  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	109	0	34
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	111	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	111	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima