

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 639  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 639  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	102	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	-19	82	254	-11	46
	dnevna kol. masti	g	28.7	-0.9	81	13.6	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1	81	7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	103	-1	44
	randman	g	102	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	99	-1	43
	perzistencija	g	104	0	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	82	106	1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	112	0	47
	mastitis	g	107	-2	67	102	0	39
	ciste	g	103	0	70	97	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	1	68	102	0	40
	plodnost	g	88	0	75	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	104	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	103	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	95	-1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	78	94	0	44
	putice	g	97	0	73	101	0	42
visina papaka	g	99	-1	66	98	-1	40	
dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	90	0	74	89	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 639  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 639  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	110	0	43
	susp. ligament	g	108	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	110	1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	2	88	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	101	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	76	99	-1	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima