

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 98  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	98	0	33
	fitnes	g	105	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	79	242	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	79	11.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	14.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	100	0	33
	randman	g	97	0	73	96	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	98	0	32
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	108	0	35
	mastitis	g	106	0	58	101	0	28
	ciste	g	94	0	63	94	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	116	0	68	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	100	0	34
	visina križa	g	90	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	88	0	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	70	94	0	34
	dubina trupa	g	87	0	69	92	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	112	0	34
	putice	g	87	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	89	0	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	105	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652094**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 98**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 9201494005**

Datum rođenja: **26.06.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 98**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	109	0	33
	susp. ligament	g	93	0	66	93	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	87	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	87	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima