

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 260  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 260  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	36
	fitnes	g	111	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	85	297	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	84	11.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	83	11.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	84	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	101	0	36
	randman	g	91	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	119	0	84	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	93	0	37
	mastitis	g	93	0	63	99	0	31
	ciste	g	100	0	68	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	37
	visina križa	g	96	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	36
	putice	g	99	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543360**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 260**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **14.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 260**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	96	0	34

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