

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853162

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 5201234340

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3547 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3806 / 6044

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	106	0	36
	fitnes	g	111	0	83	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	124	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	81	413	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	80	11.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	80	14.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	103	0	36
	randman	g	105	0	77	107	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	113	0	34
	perzistencija	g	115	0	81	116	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	116	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	37
	mastitis	g	122	0	64	114	0	31
	ciste	g	98	0	67	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	108	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	113	0	37
	visina križa	g	91	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	36
	putice	g	106	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853162

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 5201234340

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3547 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3806 / 6044

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	111	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	114	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	90	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	0	75	111	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	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