

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 796  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 562 / 796  
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	92	0	79	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	89	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	36
	fitnes	g	105	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-396	0	84	-363	0	42
	dnevna kol. masti	g	-21.1	0	83	-13.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17	0	81	-15.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	83	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	99	0	36
	randman	g	105	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	110	0	83	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	85	89	0	38
	mastitis	g	117	0	63	100	0	34
	ciste	g	101	0	67	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	97	0	35
	plodnost	g	99	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	89	0	69	94	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	84	0	37
	visina križa	g	86	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	90	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	89	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	116	0	74	116	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	37
	putice	g	99	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	92	0	36
dulj. zad. vimena	g	89	0	71	89	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543370  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 796  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 796  
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	88	0	74	89	0	36
	susp. ligament	g	80	0	68	84	0	36
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	37
	duljina sisa	g	94	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	85	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	86	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	101	0	35

### 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