

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201164292

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 1347

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 1347

MG: A1A2 AA pp\*

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	97	0	81	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	43
	fitnes	g	91	0	84	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	86	314	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	85	-5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	84	4.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	84	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	44
	randman	g	100	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	106	0	85	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	115	0	46
	mastitis	g	96	0	66	99	0	39
	ciste	g	97	0	69	98	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	104	0	40
	plodnost	g	89	0	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	86	0	73	88	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	93	0	41
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	46
	visina križa	g	99	0	80	113	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	115	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	107	0	44
	putice	g	95	0	73	96	0	42
	visina papaka	g	91	0	65	95	0	40
dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	43	
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1109 / 1347  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 18.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1131 / 1347  
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	96	0	77	92	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	95	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	106	0	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima