

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325691

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1186 / 1822

Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1822

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	81	93	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	95	0	39
	fitnes	g	94	0	84	91	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	93	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	86	79	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	85	6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	84	-3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	39
	randman	g	93	0	76	96	0	39
	klase mesa	g	90	0	74	98	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	94	0	40
	perzistencija	g	99	0	85	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	96	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	42
	mastitis	g	90	0	66	95	0	38
	ciste	g	96	0	69	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	40
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	96	0	41
	visina križa	g	107	0	79	100	0	41
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	40
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	41
	putice	g	108	0	72	106	0	40
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325691  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: DE 09 49038738 ORKA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1186 / 1822  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 03.10.2020  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1822  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	41
	susp. ligament	g	91	0	71	94	0	40
	dubina vimena	g	91	0	79	95	0	41
	duljina sisa	g	104	0	83	108	0	41
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	96	0	39

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima