

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3021 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3421 / 4682

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	39
	fitnes	g	107	0	81	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	77	446	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	5.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	76	9.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	39
	randman	g	102	0	76	103	0	39
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	114	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	0	40
	mastitis	g	121	0	59	112	0	33
	ciste	g	104	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	88	0	72	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	0	32
	visina križa	g	95	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	31
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	74	112	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	104	0	31
	putice	g	103	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	73	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3021 / 4682**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3421 / 4682**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	107	0	30
	dubina vimena	g	89	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	114	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	109	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	31

### 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 2402 i 2312

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima