

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509950

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 4219 / 5134

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3909 / 5134

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	37
	fitnes	g	105	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	79	560	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	78	5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	5.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	37
	randman	g	109	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	38
	mastitis	g	105	0	62	106	0	33
	ciste	g	102	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	37
	visina križa	g	111	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	117	0	76	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	37
	putice	g	96	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	37
kut pred. vimena	g	98	0	75	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4219 / 5134**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3909 / 5134**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	115	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37

### 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 2411 i 2408

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima