

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2022

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 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 1231

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 1231

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	43
	fitnes	g	107	0	79	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1234	0	77	643	0	42
	dnevna kol. masti	g	33.3	0	76	18.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	75	17.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	109	0	43
	randman	g	107	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	108	0	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	83	102	0	44
	mastitis	g	105	0	56	104	0	33
	ciste	g	97	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	103	0	43
	visina križa	g	105	0	77	111	0	43
	duljina leđa	g	104	0	72	110	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	117	0	73	119	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	41
	putice	g	103	0	68	100	0	39
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	94	0	40
kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 1231**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **152 / 1231**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	38
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	110	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	40

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima