

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 4230 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4308 / 4874

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	108	-1	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	108	2	75	108	1	36
	fitnes	g	104	1	81	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	111	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	34	78	566	27	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.1	78	5.6	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-3.9	77	4.9	-3.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	78	-0.21	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.06	77	-0.17	-0.05	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	-1	36
	randman	g	108	3	76	107	1	36
	klase mesa	g	103	1	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	34
	perzistencija	g	101	2	78	102	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	112	2	40
	broj somatskih stanica	g	115	2	78	113	1	37
	protok mlijeka	g	108	-3	85	103	-2	37
	mastitis	g	107	-1	60	108	1	31
	ciste	g	104	2	64	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	101	-2	36
	vitalnost	g	93	-1	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	-1	32
	visina križa	g	115	0	78	104	-2	33
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	2	72	101	2	32
	dubina trupa	g	103	2	71	104	2	32
	položaj zdjelice	g	119	2	75	115	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	105	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	105	-1	32
	putice	g	98	0	70	100	1	32
	visina papaka	g	105	-1	61	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	102	2	71	103	2	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	74	97	1	32	

## 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): **4230 / 4874**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4308 / 4874**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	107	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	97	-1	32
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	98	2	73	96	2	32
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	95	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	77	116	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	32

### 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 2404 i 2402

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