

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1912 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2029 / 4568

MG: A1A1 BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	75	114	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	84	107	-3	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	107	-2	36
	fitnes	g	106	0	80	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	-64	77	498	-62	36
	dnevna kol. masti	g	11.9	-5.1	76	9.7	-4.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-4.4	75	10.2	-4.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	76	-0.13	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	75	-0.08	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	107	-1	36
	randman	g	108	-2	75	104	-2	36
	klase mesa	g	109	0	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	69	107	-1	32
	perzistencija	g	102	1	76	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	113	1	39
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	114	2	35
	protok mlijeka	g	106	-2	84	104	-3	36
	mastitis	g	109	1	58	110	0	30
	ciste	g	104	-1	62	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	104	-1	36
	vitalnost	g	96	0	71	94	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	102	2	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	-1	32
	visina križa	g	100	-1	78	103	0	32
	duljina leđa	g	102	1	72	104	2	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	1	31
	dubina trupa	g	103	0	69	103	1	31
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	110	0	31
	kut skoč. zgloba	g	115	1	74	111	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	111	0	31
	putice	g	93	-1	68	97	-2	31
	visina papaka	g	102	-1	58	100	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	69	100	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	-1	31
kut pred. vimena	g	99	-1	72	99	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1912 / 4568**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2029 / 4568**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	108	0	30
	dubina vimena	g	91	0	77	97	-1	32
	duljina sisa	g	107	-1	81	102	0	32
	debljina sisa	g	92	-2	71	94	-2	32
	smjer zad. sisa	g	119	1	77	115	2	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	84	97	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	113	2	31
	čistoća vimena	g	99	-2	70	101	-2	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 2312 i 2308

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