

Životni broj: HR 9201483898

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 1230

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	127	-2	76	119	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	1	43
	fitnes	g	107	0	80	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	116	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1210	-24	78	661	18	44
	dnevna kol. masti	g	31.7	-1.6	78	18.9	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-5.2	77	13.7	-3.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.04	77	-0.11	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	109	0	43
	randman	g	108	1	75	110	1	43
	klase mesa	g	112	0	73	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	69	111	1	39
	perzistencija	g	112	4	78	105	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	108	1	44
	protok mlijeka	g	97	-2	85	99	-3	45
	mastitis	g	105	0	58	103	-1	34
	ciste	g	97	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-4	70	98	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	103	-1	43
	vitalnost	g	99	1	71	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	2	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	44
	visina križa	g	103	-2	78	109	-2	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	109	-1	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	2	42
	dubina trupa	g	103	1	71	106	2	41
	položaj zdjelice	g	118	1	74	120	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	-1	42
	putice	g	103	0	70	101	1	41
	visina papaka	g	103	-2	60	102	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	95	1	41
kut pred. vimena	g	100	0	74	107	1	42	

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): **162 / 1230**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **258 / 1230**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	68	102	-1	40
	dubina vimena	g	102	-1	78	104	0	43
	duljina sisa	g	109	-1	81	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	85	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	76	107	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	1	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima