

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2468 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2619 / 4349

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	119	-4	73	124	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	120	-6	74	113	-5	43
	fitnes	g	107	-2	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	9	74	755	2	40
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.9	73	19.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.2	72	20.6	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	73	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	-2	75	110	-2	43
	randman	g	117	-9	75	108	-8	43
	klase mesa	g	113	-2	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	68	112	-1	39
	perzistencija	g	100	-1	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	-2	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	106	-1	44
	mastitis	g	98	0	56	100	-1	35
	ciste	g	107	-1	61	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	108	1	43
	vitalnost	g	93	-1	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-2	59	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	92	0	42
	visina križa	g	118	0	75	103	1	41
	duljina leđa	g	112	0	68	101	-1	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	99	-1	38
	dubina trupa	g	101	0	66	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	121	-2	70	110	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	2	70	108	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	70	102	0	39
	putice	g	99	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	108	1	55	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	66	100	-1	37
kut pred. vimena	g	92	-1	69	92	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2468 / 4349**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2619 / 4349**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	63	99	1	36
	dubina vimena	g	102	0	74	90	1	40
	duljina sisa	g	93	-1	78	101	-1	42
	debljina sisa	g	95	-1	68	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	119	1	75	108	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	96	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	72	106	0	40
	čistoća vimena	g	104	-1	67	104	0	38

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 2308 i 2305

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