

Životni broj: HR 5201483890

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 9201064242

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1732 / 3794

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2013 / 3794

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	123	1	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	81	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	126	1	73	118	2	42
	fitnes	g	109	2	78	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-7	73	753	-6	40
	dnevna kol. masti	g	9	-2.7	72	20.2	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	71	20.3	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	72	-0.13	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	74	112	0	42
	randman	g	126	3	74	116	3	42
	klase mesa	g	115	-1	71	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	67	113	1	38
	perzistencija	g	101	0	73	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-2	73	105	-2	40
	protok mlijeka	g	103	0	81	107	0	43
	mastitis	g	98	-1	55	101	0	34
	ciste	g	108	2	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	2	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	107	-1	43
	vitalnost	g	94	2	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	64	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	92	-1	42
	visina križa	g	118	0	74	102	-1	40
	duljina leđa	g	112	0	67	102	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	66	100	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	65	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	123	1	69	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	69	107	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	102	0	38
	putice	g	99	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	107	-1	53	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	101	-1	37
kut pred. vimena	g	93	0	68	92	-1	38	

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): **1732 / 3794**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2013 / 3794**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	62	98	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	73	89	0	40
	duljina sisa	g	94	1	77	102	1	42
	debljina sisa	g	96	1	67	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	71	106	-1	39
	čistoća vimena	g	105	1	66	104	0	37

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 2304 i 2303

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