

Životni broj: HR 9201588388

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 3385 / 5086

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 02.07.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3746 / 5086

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	120	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	99	1	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-2	79	517	-17	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	-0.2	78	17	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.4	78	13.4	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	109	0	43
	randman	g	108	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	107	-1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	103	-1	41
	perzistencija	g	109	2	78	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	102	2	79	115	1	44
	protok mlijeka	g	111	-2	85	93	-1	46
	mastitis	g	103	-1	59	106	-1	36
	ciste	g	98	0	65	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	71	103	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	75	105	2	43
	vitalnost	g	101	-2	71	100	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	100	-3	40
	skupna ocj. vime	g	86	-2	83	91	-3	45
	visina križa	g	94	-2	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	100	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	-2	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	100	0	43
	putice	g	100	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	62	99	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	97	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3385 / 5086**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3746 / 5086**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	93	0	41
	dubina vimena	g	84	0	78	91	-1	44
	duljina sisa	g	99	2	82	102	0	45
	debljina sisa	g	97	2	73	101	2	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	85	85	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2408 i 2407
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