

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4357 / 4874
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3961 / 4874
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	123	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	116	-2	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	103	1	44
	fitnes	g	108	2	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	69	80	864	16	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	2.7	79	27.5	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-2.2	78	20.5	-3.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.06	78	-0.11	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	101	2	76	104	1	44
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	111	-2	40
	perzistencija	g	102	4	80	104	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	84	113	2	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	112	1	45
	protok mlijeka	g	99	-4	86	110	-2	47
	mastitis	g	113	5	60	111	0	36
	ciste	g	103	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	104	-1	44
	vitalnost	g	94	1	72	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	105	-1	79	102	-2	45
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	2	73	98	2	43
	dubina trupa	g	97	2	72	101	2	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	3	76	107	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	102	-1	44
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	-1	62	102	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	104	2	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 4357 / 4874
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3961 / 4874
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	103	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	82	104	0	46
	debljina sisa	g	92	2	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	89	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	77	112	1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	43

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima