

Životni broj: HR 2201500473
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 1230
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	77	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	111	1	42
	fitnes	g	108	1	82	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	83	120	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	55	78	797	21	31
	dnevna kol. masti	g	17.7	2	78	22.4	0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-1.9	77	16.7	-3.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	77	-0.13	-0.05	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	-1	43
	randman	g	114	1	75	110	1	42
	klase mesa	g	109	0	74	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	71	109	-1	30
	perzistencija	g	108	5	78	107	4	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	83	107	1	35
	broj somatskih stanica	g	95	2	79	111	2	31
	protok mlijeka	g	105	-2	86	98	-2	31
	mastitis	g	98	1	60	101	0	35
	ciste	g	101	1	65	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	100	1	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	67	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	71	96	2	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	101	0	45
	visina križa	g	109	-3	78	101	-3	44
	duljina leđa	g	111	0	73	106	-1	42
	širina zdjelice	g	105	1	72	101	1	42
	dubina trupa	g	106	2	71	101	1	42
	položaj zdjelice	g	119	1	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	2	76	114	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	112	1	43
	putice	g	98	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	2	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	107	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 1230
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	75	95	0	42
	susp. ligament	g	106	-1	69	110	-1	41
	dubina vimena	g	102	-1	78	95	-2	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	91	2	73	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-4	86	93	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	77	113	0	43
	čistoća vimena	g	105	1	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova