

Životni broj: HR 1201494588

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1331 / 2352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 2352

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	75	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	84	98	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108		73	106		34
	fitnes	g	113	0	79	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	77	77	127	-75	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	3	76	-2.7	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	1.7	75	-3.2	-3.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.09	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105		73	107		34
	randman	g	105		73	102		34
	klase mesa	g	109		71	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	68	114		32
	perzistencija	g	97	-5	76	99	7	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	81	102		38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	99	10	35
	protok mlijeka	g	98	1	83	97	12	35
	mastitis	g	107	5	56	105		30
	ciste	g	107	-1	62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	69	108		33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	102		35
	vitalnost	g	104	1	68	103		35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	102	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	68	109	-1	32
	skupna ocj. noge	g	115	2	62	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	2	80	106	0	32
	visina križa	g	92	-1	77	101	-4	33
	duljina leđa	g	100	-3	72	105	-2	32
	širina zdjelice	g	101	-1	70	104	-3	32
	dubina trupa	g	96	-2	69	101	-4	32
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	99	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	97	3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	32
	putice	g	106	2	68	108	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	2	69	101	2	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	-3	32
kut pred. vimena	g	102	1	72	103	4	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4200929194

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1331 / 2352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 2352

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	66	99	-1	32
	dubina vimena	g	107	1	76	108	1	32
	duljina sisa	g	99	-1	80	102	1	33
	debljina sisa	g	106	0	71	107	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	3	77	97	1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	101	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	100	-2	32
	čistoća vimena	g	97	-1	70	101	-2	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova