

Životni broj: HR 6201474297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 894
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 894
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	76	120	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106		74	105		34
	fitnes	g	121	2	81	116	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	991	26	78	726	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.4	78	5.4	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	1.6	77	14.3	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.03	78	-0.28	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	86		75	94		34
	randman	g	114		74	111		34
	klase mesa	g	105		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	4	70	115	2	33
	perzistencija	g	108	1	78	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	92	-1	36
	mastitis	g	111	2	58	106	0	30
	ciste	g	99	2	64	102	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	105	0	35
	vitalnost	g	114	2	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-1	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-2	65	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	107	-1	32
	visina križa	g	80	-1	78	91	0	33
	duljina leđa	g	85	-1	73	93	-1	33
	širina zdjelice	g	82	-1	72	90	0	32
	dubina trupa	g	84	-1	71	93	0	32
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	113	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	101	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	112	0	32
	putice	g	98	-3	70	97	-2	32
	visina papaka	g	98	0	61	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	2	71	109	1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	108	-2	74	104	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 894**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 894**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	104	1	32
	dubina vimena	g	102	-3	78	101	-2	33
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-2	78	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	76	104	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova