

Životni broj: HR 2201554825
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 894
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 894
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	69	123	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	111	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	118	2	79	116	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	76	124	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	76	766	4	34
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.7	76	9.3	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.4	75	19.1	0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	76	-0.25	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	68	113	3	30
	perzistencija	g	103	0	76	105	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	113	1	36
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	104	-1	83	97	-1	34
	mastitis	g	110	1	56	107	1	27
	ciste	g	111	3	62	106	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	109	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	76	109	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	72	104	1	32
	vitalnost	g	104	-1	68	106	1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-4	68	98	-5	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	5	80	110	4	30
	visina križa	g	97	-1	77	98	-1	31
	duljina leđa	g	104	1	71	106	2	30
	širina zdjelice	g	91	0	70	96	0	30
	dubina trupa	g	98	0	69	102	0	30
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	109	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	103	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	4	73	115	4	30
	putice	g	101	-3	68	99	-3	30
	visina papaka	g	101	0	58	101	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	2	69	106	3	30
	dulj. zad. vimena	g	106	5	69	105	7	30
kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554825**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 894**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2201106095**

Datum rođenja: **14.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 894**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	3	66	102	4	30
	dubina vimena	g	102	-1	76	103	-2	30
	duljina sisa	g	102	1	80	102	0	30
	debljina sisa	g	94	0	71	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	2	77	108	3	30
	položaj prednjih sisa	g	116	2	83	108	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	104	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova