

Životni broj: HR 4201554816
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 894
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 894
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	120	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101		72	108		34
	fitnes	g	122	2	79	117	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	80	123	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-19	76	597	-2	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-3.2	76	2.7	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.3	75	12.8	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	76	-0.25	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98		73	102		34
	randman	g	107		72	111		34
	klase mesa	g	97		71	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	68	114	2	33
	perzistencija	g	107	1	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	115	0	35
	protok mlijeka	g	85	-1	82	89	0	35
	mastitis	g	116	0	56	109	0	30
	ciste	g	104	3	62	104	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	72	106	0	34
	vitalnost	g	106	-1	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-3	68	104	-3	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	115	2	79	108	1	32
	visina križa	g	99	-1	77	99	-1	33
	duljina leđa	g	101	1	72	103	1	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	100	1	69	102	1	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	3	72	110	3	32
	putice	g	89	-2	68	93	-3	32
	visina papaka	g	101	-1	57	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	2	69	108	2	32
	dulj. zad. vimena	g	97	2	69	98	3	32
kut pred. vimena	g	109	0	71	105	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554816**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **418 / 894**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 894**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	66	104	2	32
	dubina vimena	g	111	-1	76	103	-2	32
	duljina sisa	g	103	0	80	102	-1	32
	debljina sisa	g	87	-1	71	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	103	1	32
	položaj prednjih sisa	g	120	2	82	111	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	-2	74	107	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova