

Životni broj: **HR 5201484642**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **771 / 1032**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 1032**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	105	0	34
	fitnes	g	120	0	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-25	79	200	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-16.4	-0.2	79	-8.6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.3	78	1.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	79	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	-1	34
	randman	g	99	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	114	-1	35
	perzistencija	g	102	1	79	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	110	-2	36
	protok mlijeka	g	85	-1	86	88	0	36
	mastitis	g	115	1	64	112	1	33
	ciste	g	111	-1	68	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	109	0	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	103	0	35
	visina križa	g	104	1	79	101	1	36
	duljina leđa	g	100	1	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	73	95	-1	35
	dubina trupa	g	101	1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	118	1	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	109	0	35
	putice	g	102	1	71	99	0	35
	visina papaka	g	101	1	63	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	91	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201484642

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 1032

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 588 / 1032

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	96	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	83	-1	82	98	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35

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 2412 i 2411

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