

Životni broj: HR 3201474225  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 894  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 197 / 894  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	105	-1	34
	fitnes	g	121	2	81	115	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	82	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	20	78	758	-37	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	-2.6	78	9.2	-2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	1.6	77	18.6	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.04	78	-0.25	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.09	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	99	-1	35
	randman	g	104	-1	75	107	-1	35
	klase mesa	g	96	-2	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	3	71	114	1	33
	perzistencija	g	99	0	78	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	83	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	126	1	79	119	1	36
	protok mlijeka	g	81	-1	85	88	-2	36
	mastitis	g	117	2	59	108	0	31
	ciste	g	108	3	65	105	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	1	35
	vitalnost	g	115	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	107	0	33
	visina križa	g	90	-1	78	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	96	-1	33
	širina zdjelice	g	93	1	72	94	1	33
	dubina trupa	g	103	0	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	108	1	33
	putice	g	99	-1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	108	-1	74	104	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474225**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 894**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 894**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	69	106	2	32
	dubina vimena	g	97	-2	78	96	-2	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	107	-1	33
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	102	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova