

Životni broj: **HR 6201616042**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 1053**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 1053**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	36
	fitnes	g	109	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	0	79	614	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	0.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	78	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.28	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	113	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	113	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	90	0	38
	mastitis	g	100	0	64	104	0	35
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		67	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	37
	visina križa	g	106	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	91	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	111	0	37
	putice	g	96	0	72	96	0	36
	visina papaka	g	103	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616042**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 1053**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 1053**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	37
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	113	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	96		36

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 2505 i 2504

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