

Životni broj: HR 6201474239  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 894  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 8 / 894  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	4	75	125	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	113	0	43
	fitnes	g	124	4	80	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	3	81	126	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1103	37	77	1010	28	44
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.5	77	13.7	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	2.5	76	19.9	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.04	77	-0.31	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.01	76	-0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	108	0	43
	randman	g	113	2	73	116	1	43
	klase mesa	g	101	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	4	69	113	1	39
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	77	114	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	83	93	0	45
	mastitis	g	103	1	57	105	0	35
	ciste	g	108	3	63	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	69	102	3	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	80	106	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	-1	80	111	-1	44
	visina križa	g	105	-1	78	107	-2	44
	duljina leđa	g	99	-2	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	70	104	-2	42
	položaj zdjelice	g	119	-2	73	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	3	74	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	73	112	1	42
	putice	g	100	-1	69	98	-1	41
	visina papaka	g	102	1	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	106	-2	72	107	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474239**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 894**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 894**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	103	1	41
	dubina vimena	g	114	0	77	111	-1	44
	duljina sisa	g	98	1	81	106	1	45
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	-1	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova