

Životni broj: HR 6201474239  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 828  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 828  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	3	75	124	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	84	112	6	46
	indeks mesnatosti	g	105		73	113		43
	fitnes	g	120	1	79	112	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	81	125	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066	127	77	982	222	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	2.6	76	15.6	7.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	5.7	75	18.5	9.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.02	76	-0.28	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.02	75	-0.18	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	96		73	108		43
	randman	g	111		73	115		43
	klase mesa	g	101		71	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	67	112	3	39
	perzistencija	g	107	-3	76	106	12	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	114	20	44
	protok mlijeka	g	90	-3	83	93	5	45
	mastitis	g	102	3	54	105	1	34
	ciste	g	105	2	61	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	68	99	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	103	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	107	-2	42
	vitalnost	g	107	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	63	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	108	9	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	2	41
	skupna ocj. noge	g	114	1	62	110	-2	39
	skupna ocj. vime	g	117	4	80	112	6	44
	visina križa	g	106	0	77	109	10	44
	duljina leđa	g	101	3	72	106	6	42
	širina zdjelice	g	99	1	70	103	6	42
	dubina trupa	g	99	-1	69	106	5	41
	položaj zdjelice	g	121	-1	73	113	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	-4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	72	111	0	42
	putice	g	101	-1	68	99	-2	41
	visina papaka	g	101	-1	58	103	-4	37
	dulj. pred. vimena	g	104	3	69	104	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	95	3	70	99	2	41
kut pred. vimena	g	108	3	72	109	6	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): **78 / 828**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 828**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	66	102	3	40
	dubina vimena	g	114	2	76	112	9	43
	duljina sisa	g	97	-1	80	105	-2	44
	debljina sisa	g	107	0	71	105	4	42
	smjer zad. sisa	g	109	2	77	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	2	82	101	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	74	101	2	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	-1	41

### 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 2304 i 2303

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