

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubračići SI (GZW): 492 / 828  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 543 / 828  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		66	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	106		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107		79	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		74	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679		77	671		35
	dnevna kol. masti	g	7.4		76	9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2		76	8.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		76	-0.21		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23		76	-0.17		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	109		32
	perzistencija	g	99		77	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	104		38
	broj somatskih stanica	g	98		77	103		35
	protok mlijeka	g	99		83	97		36
	mastitis	g	106		55	103		29
	ciste	g	106		62	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	110		73	106		35
	vitalnost	g	104		69	105		35
	poremećaj plodnosti	g	102		63	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	107		32
	skupna ocj. noge	g	103		63	109		32
	skupna ocj. vime	g	103		80	103		32
	visina križa	g	98		78	97		33
	duljina leđa	g	103		72	100		33
	širina zdjelice	g	98		71	97		33
	dubina trupa	g	106		70	103		32
	položaj zdjelice	g	96		73	107		32
	kut skoč. zgloba	g	102		73	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	108		32
	putice	g	96		69	100		32
	visina papaka	g	107		59	106		31
	dulj. pred. vimena	g	113		69	108		32
	dulj. zad. vimena	g	101		70	98		32
kut pred. vimena	g	102		72	103		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554806**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **492 / 828**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **25.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **543 / 828**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		67	98		32
	dubina vimena	g	95		76	100		33
	duljina sisa	g	100		80	104		33
	debljina sisa	g	100		72	101		33
	smjer zad. sisa	g	91		77	97		33
	položaj prednjih sisa	g	102		83	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	98		32
	čistoća vimena	g	103		70	103		32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova