

## 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): 508 / 850  
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): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 850  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	66	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	74	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	77	671	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	76	9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	76	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	76	-0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	0	36
	mastitis	g	106	0	55	103	0	29
	ciste	g	106	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	32
	visina križa	g	98	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	108	0	32
	putice	g	96	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	103	0	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): **508 / 850**  
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): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 850**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	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 2305 i 2304

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