

## 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): 639 / 982  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 616 / 982  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	109	-1	34
	fitnes	g	109	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-67	78	585	-72	36
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.1	78	3.9	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1	77	8	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	78	-0.23	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	77	-0.14	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	103	0	34
	randman	g	103	-1	74	111	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	109	-1	35
	perzistencija	g	100	-1	78	102	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	84	96	-1	36
	mastitis	g	106	-1	61	104	1	32
	ciste	g	110	0	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	101	0	33
	visina križa	g	96	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	-2	72	95	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	71	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	75	110	1	33
	putice	g	93	-1	70	96	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	97	-2	74	99	-1	33

## 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): **639 / 982**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **25.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **616 / 982**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	100	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	33

### 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 2404 i 2402

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