

## 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): 560 / 914  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 914  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	76	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	110	0	34
	fitnes	g	109	1	81	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	9	78	657	-27	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.1	77	5.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0.5	77	9.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	77	-0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	103	0	34
	randman	g	104	0	74	111	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	110	0	34
	perzistencija	g	101	2	78	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-3	78	100	-3	36
	protok mlijeka	g	99	1	84	97	1	36
	mastitis	g	107	2	59	103	1	31
	ciste	g	110	1	65	106	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	105	-1	35
	vitalnost	g	105	2	70	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	105	-2	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	106	-2	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	101	-1	33
	visina križa	g	96	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	-2	72	96	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	74	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	109	1	33
	putice	g	94	0	70	97	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	61	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	99	-2	74	100	-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): **560 / 914**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **25.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 914**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	100	1	33
	dubina vimena	g	93	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	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 2312 i 2308

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