

## 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): 34 / 914  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 914  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	76	123	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	112	-1	43
	fitnes	g	123	-1	80	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	82	124	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1096	-7	78	964	-46	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.1	77	12.3	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.5	76	18.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	77	-0.31	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	76	-0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	107	-1	43
	randman	g	111	-2	73	115	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	72	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	70	113	0	40
	perzistencija	g	108	1	77	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	112	-2	45
	broj somatskih stanica	g	116	-2	78	112	-2	44
	protok mlijeka	g	90	0	84	93	0	45
	mastitis	g	106	3	58	106	1	36
	ciste	g	107	-1	64	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	99	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	108	1	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	-1	41
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	110	-1	45
	visina križa	g	105	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	70	105	1	42
	položaj zdjelice	g	120	1	74	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	74	112	0	43
	putice	g	98	-2	69	97	-1	41
	visina papaka	g	100	-2	60	101	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	104	-2	73	106	-1	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): **34 / 914**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 914**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	104	1	41
	dubina vimena	g	113	-1	77	110	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	0	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova