

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 914  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 914  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	77	118	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	121	0	81	114	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	83	121	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	-9	78	688	-38	36
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.1	78	4.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.5	77	13	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.27	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	1	75	94	0	34
	randman	g	114	0	75	110	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	71	114	-1	34
	perzistencija	g	109	1	78	107	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	-2	79	111	-2	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	92	0	36
	mastitis	g	115	4	59	108	2	31
	ciste	g	101	2	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	81	90	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	-1	33
	visina križa	g	80	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	84	-1	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	81	-1	72	89	-1	33
	dubina trupa	g	85	1	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	115	1	75	114	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	75	113	1	32
	putice	g	97	-1	71	96	-1	32
	visina papaka	g	97	-1	62	98	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	107	-1	74	102	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474297**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 914**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 914**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	105	1	32
	dubina vimena	g	101	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	-1	33
	debljina sisa	g	97	-1	73	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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