

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 790  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 790  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	77	843	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	12.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	75	18.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.24	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.13	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	63			
	perzistencija	g	100	0	76	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81			
	broj somatskih stanica	g	124	0	77	102	0	31
	protok mlijeka	g	84	0	83	82	0	32
	mastitis	g	114	0	49			
	ciste	g	103	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	65			
	vitalnost	g	115	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	31
	visina križa	g	93	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	92	0	72	99	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	70	93	0	31
	dubina trupa	g	105	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	108	0	31
	putice	g	101	0	68	100	0	31
	visina papaka	g	110	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474225**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **235 / 790**  
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **02.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 790**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	99	0	76	97	0	31
	duljina sisa	g	105	0	80	110	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	31

### 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 2303 i 2301

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova