

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 914  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 914  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	77	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	112	0	34
	fitnes	g	110	-1	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	-40	78	713	-32	35
	dnevna kol. masti	g	3	-0.7	78	3.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.9	77	14.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	78	-0.29	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	105	1	34
	randman	g	114	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	115	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	71	113	0	33
	perzistencija	g	95	1	78	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	113	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	111	-2	35
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	0	35
	mastitis	g	109	2	60	109	2	31
	ciste	g	106	1	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-2	65	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	-1	32
	visina križa	g	95	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	102	-1	32
	širina zdjelice	g	100	-2	72	98	-1	32
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	104	1	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	107	1	32
	putice	g	90	-2	70	93	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	62	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	-1	32
kut pred. vimena	g	108	-2	74	104	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554819**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 914**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **10.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 914**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	103	1	32
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	97	-2	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova