

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 982  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 982  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	104	-2	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	109	0	36
	fitnes	g	124	1	80	117	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	82	122	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-16	77	473	-109	37
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.6	77	0.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.2	76	10	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.07	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	102	0	36
	randman	g	110	2	73	112	1	36
	klase mesa	g	99	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	114	0	35
	perzistencija	g	108	-2	77	102	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	113	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	83	90	2	37
	mastitis	g	118	0	59	112	1	33
	ciste	g	105	1	64	106	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	109	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	73	105	0	36
	vitalnost	g	109	2	69	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	3	32
	visina križa	g	98	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	104	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	111	1	32
	putice	g	88	0	69	91	-2	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	96	-1	32
	kut pred. vimena	g	108	0	72	105	1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554816**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 982**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 982**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	67	103	-2	32
	dubina vimena	g	113	1	76	106	2	32
	duljina sisa	g	102	0	80	102	1	33
	debljina sisa	g	86	-1	72	92	-2	32
	smjer zad. sisa	g	112	2	77	104	1	32
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	112	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	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 2404 i 2402

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