

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 982  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 544 / 982  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	78	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	-1	37
	fitnes	g	106	-3	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	2	79	590	-49	38
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.2	79	3.5	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0.4	78	14.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	37
	randman	g	115	-1	76	112	-1	37
	klase mesa	g	104	-1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	108	-1	36
	perzistencija	g	104	-2	79	101	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	105	-1	38
	protok mlijeka	g	89	-1	86	84	0	38
	mastitis	g	104	-2	62	102	-1	33
	ciste	g	103	-1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	-2	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	67	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	98	0	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	72	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	105	2	33
	putice	g	94	0	72	95	-1	33
	visina papaka	g	101	-1	63	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474228**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 982**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **21.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 982**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	95	-1	32
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	74	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	78	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	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 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