

## 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): 162 / 939  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 939  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	0	37
	fitnes	g	109	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	79	639	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	78	15.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	37
	randman	g	116	0	76	113	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	84	0	38
	mastitis	g	106	0	60	103	0	32
	ciste	g	104	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	32
	putice	g	94	0	71	96	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	98	0	32	

## 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): **162 / 939**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **21.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **416 / 939**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	32
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	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 2402 i 2312

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