

## 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): 198 / 894  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 894  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	77	116	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	113	0	35
	fitnes	g	108	1	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	31	79	569	1	36
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.3	78	3.5	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	1.7	78	14.3	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	78	-0.22	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	0	35
	randman	g	117	-2	75	114	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	71	108	1	33
	perzistencija	g	105	1	78	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	85	83	-1	36
	mastitis	g	104	3	58	100	1	30
	ciste	g	101	-1	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	83	97	-1	32
	visina križa	g	95	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	96	-2	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	95	0	71	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	111	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	76	101	1	32
	putice	g	95	-2	71	97	-1	32
	visina papaka	g	102	0	62	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	2	71	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	97	1	32
kut pred. vimena	g	97	-2	75	98	-2	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): 198 / 894  
 MG:

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
 Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 894  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	2	69	95	2	32
	dubina vimena	g	96	-1	78	95	-2	33
	duljina sisa	g	109	-1	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	104	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2308 i 2305

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