

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452  
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 14  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 14  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	112	0	42
	fitnes	g	111	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	77	173	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	76	4.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	75	4.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	43
	randman	g	103	0	73	110	0	42
	klase mesa	g	104	0	71	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	106	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	83	94	0	45
	mastitis	g	120	0	54	116	0	33
	ciste	g	100	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	110	0	41
	vitalnost	g	97	0	67	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	93	0	44
	visina križa	g	103	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	89	0	70	90	0	41
	dubina trupa	g	99	0	68	97	0	40
	položaj zdjelice	g	112	0	72	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	41
	putice	g	108	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	105	0	57	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	102	0	41
kut pred. vimena	g	89	0	71	98	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201312452**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**  
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 14**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 14**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	66	88	0	39
	dubina vimena	g	97	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	106	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	91	0	42
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	0	41

### 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 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima