

## 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): 9 / 14  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	109	-1	81	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-1	78	60	10	44
	dnevna kol. masti	g	4.2	0.6	78	-1.5	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0.2	77	2	0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	103	-1	43
	randman	g	102	-1	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	109	-1	40
	perzistencija	g	100	1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	45
	mastitis	g	116	0	59	112	0	35
	ciste	g	99	0	64	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	-1	42
	vitalnost	g	94	-1	69	99	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	1	82	94	1	44
	visina križa	g	103	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	96	-1	42
	širina zdjelice	g	88	1	71	89	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	70	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	113	0	74	108	1	42
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	106	0	42
	putice	g	106	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	1	42
kut pred. vimena	g	89	-1	73	98	0	42	

## 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): **9 / 14**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	87	0	40
	dubina vimena	g	94	-1	77	95	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	85	1	78	92	1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	92	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	90	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	99	0	42

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