

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	seleksijski indeks	g	113	-1	73	113	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	108	-1	42
	fitnes	g	111	-1	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	80	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-29	76	278	-67	43
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.3	75	6.9	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.2	74	7.4	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	75	-0.06	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	42
	randman	g	99	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	103	-2	71	109	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	66	111	-2	37
	perzistencija	g	99	0	75	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	107	-1	42
	protok mlijeka	g	97	1	82	94	0	44
	mastitis	g	120	3	51	113	0	31
	ciste	g	99	0	59	101	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	103	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	71	110	0	40
	vitalnost	g	95	-1	66	101	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	96	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	-2	79	94	-1	43
	visina križa	g	106	1	76	97	1	43
	duljina leđa	g	103	1	70	100	2	41
	širina zdjelice	g	92	0	69	91	0	41
	dubina trupa	g	100	1	68	98	1	40
	položaj zdjelice	g	114	0	71	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	106	-1	41
	putice	g	109	-1	66	109	0	40
	visina papaka	g	105	1	58	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	103	1	40
	dulj. zad. vimena	g	103	1	68	102	0	40
kut pred. vimena	g	90	-3	70	98	-1	40	

## 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): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	86	-2	65	87	-2	39
	dubina vimena	g	97	-1	75	97	-1	42
	duljina sisa	g	105	3	79	106	1	44
	debljina sisa	g	100	1	70	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	92	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	89	1	81	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	70	90	-2	40
	čistoća vimena	g	95	-1	68	99	0	40

### 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 2204 i 2203

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