

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 739  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 580 / 739  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	111	-1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-384	-50	79	-262	-36	36
	dnevna kol. masti	g	-16.5	-1.9	78	-12.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1.9	78	-5.7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	-1	34
	randman	g	108	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	105	-1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	103	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	85	84	-1	36
	mastitis	g	116	-1	63	108	-1	34
	ciste	g	101	-2	68	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	114	-1	67	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	95	-1	33
	visina križa	g	94	1	79	94	0	34
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	91	-1	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	105	0	33
	putice	g	106	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	75	100	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 739**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **580 / 739**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	88	-1	33
	dubina vimena	g	98	-2	79	97	0	33
	duljina sisa	g	103	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	101	1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	94	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	-1	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 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

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