

## 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): 630 / 752  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 546 / 752  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	34
	fitnes	g	111	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-384	12	79	-301	-16	36
	dnevna kol. masti	g	-18	-0.2	79	-14.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0.2	78	-7.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	76	102	-1	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	78	1	86	84	0	36
	mastitis	g	115	0	64	108	0	34
	ciste	g	99	-2	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	1	84	95	0	33
	visina križa	g	93	0	79	94	0	34
	duljina leđa	g	96	-1	75	97	-1	33
	širina zdjelice	g	91	1	73	97	1	33
	dubina trupa	g	91	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	76	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	105	0	33
	putice	g	106	0	72	108	1	33
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	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): **630 / 752**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **546 / 752**  
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	71	89	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	87	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	93	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	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 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