

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200937380  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 02 1585 729 MINDMAP  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 169  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 169  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	100	0	34
	fitnes	g	101	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-65	79	-42	-38	38
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.2	79	-3.8	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-2	78	-2.3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	79	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	106	-1	35
	perzistencija	g	92	0	79	90	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	117	1	86	113	0	40
	mastitis	g	108	-3	63	106	-1	33
	ciste	g	100	-1	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	74	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	109	0	33
	visina križa	g	109	1	79	103	0	34
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	1	73	101	1	33
	dubina trupa	g	106	1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	77	107	0	33
	putice	g	106	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200937380**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 02 1585 729 MINDMAP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 169**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 169**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	100	0	32
	dubina vimena	g	109	0	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	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