

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: AT 02 1585 729 MINDMAP  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 39  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	76	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	103	-2	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	98	-1	36
	fitnes	g	115	-2	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-95	78	303	-55	39
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.8	77	5.7	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-2.1	76	4.5	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	76	-0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	103	0	36
	randman	g	96	1	73	94	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	106	-1	35
	perzistencija	g	94	-1	77	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	123	-1	78	110	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-1	84	114	0	41
	mastitis	g	112	2	59	105	0	32
	ciste	g	105	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	100	0	36
	vitalnost	g	94	-2	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-3	65	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-2	64	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	113	0	33
	visina križa	g	111	0	78	104	-1	35
	duljina leđa	g	104	1	73	99	-1	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	-1	34
	dubina trupa	g	110	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	108	1	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	103	0	33
	putice	g	104	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	107	-1	60	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	109	1	34
kut pred. vimena	g	99	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800739**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **AT 02 1585 729 MINDMAP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 39**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 39**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	105	1	77	101	0	34
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	34
	debljina sisa	g	93	-1	72	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	123	1	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	126	-1	84	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	75	112	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	34

### 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 2208 i 2207

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