

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: AT 021.585.729 MINDMAP  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 39  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 39  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	99	0	36
	fitnes	g	117	0	78	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	0	76	440	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	75	10.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	74	8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	104	0	36
	randman	g	97	0	70	94	0	36
	klase mesa	g	106	0	69	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	110	0	33
	perzistencija	g	89	0	74	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	80	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	126	0	75	113	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	115	0	40
	mastitis	g	110	0	53	108	0	30
	ciste	g	103	0	61	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	78	115	0	33
	visina križa	g	113	0	76	106	0	35
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	34
	dubina trupa	g	108	0	68	108	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	104	0	33
	putice	g	103	0	67	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	70	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800739**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **AT 021.585.729 MINDMAP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 39**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 39**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	34
	duljina sisa	g	89	0	78	92	0	34
	debljina sisa	g	93	0	70	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	121	0	75	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	125	0	81	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	69	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	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 2106 i 2104

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