



## 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): 23 / 38  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 38  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	113	-2	63				116	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	gk	102	-1	67	102	-1	67	110	-1	30
	indeks mesnatosti	gk	104	-1	68	104	0	64	98	0	33
	fitnes	gk	118	0	66				114	-1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	72				117	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	378	-47	60	378	-47	60	497	-76	29
	dnevna kol. masti	gk	-1.9	-1.6	67	-1.9	-1.6	67	12.2	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	gk	7.2	-1.6	55	7.2	-1.6	55	14	-2	27
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.22	0.01	67	-0.22	0.01	67	-0.11	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.08	0	55	-0.08	0	55	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	gk	109	0	70	109	0	67	102	-1	33
	randman	gk	97	-1	65	97	-1	62	95	0	33
	klase mesa	gk	106	0	69	105	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	122	-1	67				114	-1	31
	perzistencija	gk	89	-2	67	89	-2	67	91	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	127	0	68				114	0	32
	broj somatskih stanica	gk	128	0	65	128	0	65	112	0	29
	protok mlijeka	gk	99	-1	65	99	-1	65	115	0	32
6.Plodnost	plodnost	gk	108	0	47	108	0	47	109	0	22
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	66	105	0	66	110	1	34
	lakoća tel. maternalna	gk	96	0	56	96	0	56	105	1	28
	vitalnost	gk	94	-2	60	94	-2	60	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	0	70				107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	58				100	0	27
	skupna ocj. noge	gk	112	0	52				113	0	25
	skupna ocj. vime	gk	129	-1	70				122	0	29
	visina križa	gk	115	0	67				108	-1	30
	duljina leđa	gk	103	0	61				100	-1	28
	širina zdjelice	gk	103	1	60				102	1	27
	dubina trupa	gk	113	-1	59				112	0	27
	položaj zdjelice	gk	106	2	62				104	0	28
	kut skoč. zgloba	gk	96	0	62				98	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	62				107	0	27
	putice	gk	105	0	58				104	1	27
	visina papaka	gk	112	0	50				108	-1	24
	dulj. pred. vimena	gk	112	0	58				110	0	27



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: AT 021.585.729 MINDMAP  
 Rang po polubraču SI (GZW): 23 / 38  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 38  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	115	1	59				111	1	27
	kut pred. vimena	gk	110	-1	60				112	0	27
	susp. ligament	gk	107	-1	56				106	-1	26
	dubina vimena	gk	106	-2	66				106	-1	29
	duljina sisa	gk	92	-2	70				94	-2	30
	debljina sisa	gk	94	-1	61				99	-1	28
	smjer zad. sisa	gk	123	0	66				110	0	29
	položaj pr. sisa	gk	126	-2	72				117	-1	29
	čistoća vimena	gk	106	0	60				105	0	27

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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