



## 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): 11 / 20  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 20  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	112	-1	63				115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	gk	102	0	67	102	0	67	107	-3	34
	indeks mesnatosti	gk	104	0	68	104	0	65	98	0	33
	fitnes	gk	116	-2	67				114	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	72				117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	371	-7	60	346	-32	60	379	-118	34
	dnevna kol. masti	gk	-1	0.9	67	-1.2	0.7	67	10.8	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	gk	6.5	-0.7	56	6.1	-1.1	56	8.9	-5.1	32
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0.02	67	-0.19	0.03	67	-0.06	0.05	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.08	0	56	-0.07	0.01	56	-0.06	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	gk	109	0	70	109	0	67	102	0	33
	randman	gk	96	-1	66	97	0	62	93	-2	33
	klase mesa	gk	107	1	70	105	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	121	-1	67				115	1	32
	perzistencija	gk	87	-2	67	87	-2	67	93	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	127	0	71				115	1	35
	broj somatskih stanica	gk	129	1	68	129	1	68	115	3	32
	protok mlijeka	gk	100	1	70	100	1	70	114	-1	37
6.Plodnost	plodnost	gk	106	-2	47	106	-2	47	108	-1	23
	lakoća tel. paternalna	gk	104	-1	64	104	-1	64	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	gk	97	1	56	97	1	56	106	1	30
	vitalnost	gk	94	0	58	94	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	-2	74				105	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	62				101	1	30
	skupna ocj. noge	gk	113	1	56				116	3	28
	skupna ocj. vime	gk	128	-1	73				122	0	31
	visina križa	gk	112	-3	72				106	-2	33
	duljina leđa	gk	104	1	66				100	0	32
	širina zdjelice	gk	102	-1	64				100	-2	31
	dubina trupa	gk	112	-1	63				112	0	31
	položaj zdjelice	gk	105	-1	67				102	-2	31
	kut skoč. zgloba	gk	97	1	66				99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	66				109	2	30
	putice	gk	105	0	62				104	0	30
	visina papaka	gk	110	-2	53				106	-2	26
dulj. pred. vimena	gk	110	-2	63				108	-2	30	



## 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): **11 / 20**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 20**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	114	-1	63				110	-1	31
	kut pred. vimena	gk	109	-1	65				112	0	30
	susp. ligament	gk	105	-2	60				104	-2	29
	dubina vimena	gk	106	0	70				106	0	32
	duljina sisa	gk	91	-1	74				94	0	33
	debljina sisa	gk	95	1	65				101	2	32
	smjer zad. sisa	gk	122	-1	70				109	-1	32
	položaj pr. sisa	gk	127	1	76				118	1	32
	čistoća vimena	gk	104	-2	64				103	-2	31

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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