



## 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): 01.08.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 38  
 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	115	2	62				118	2	30
	dnevni indeks mliječnosti	gk	103	-1	66	103	-1	66	111	0	30
	indeks mesnatosti	gk	105	4	67	104	2	64	98	4	33
	fitnes	gk	118	1	66				115	4	31
	ekološki selekc. indeks	ok	114	3	72				118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	425	4	59	425	4	59	573	35	28
	dnevna kol. masti	gk	-0.3	-1.6	66	-0.3	-1.6	66	13.8	-0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.8	-1.5	55	8.8	-1.5	55	16	1	27
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.23	-0.03	66	-0.23	-0.03	66	-0.13	-0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.08	-0.02	55	-0.08	-0.02	55	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	gk	109	6	69	109	4	66	103	6	33
	randman	gk	98	3	65	98	1	61	95	4	33
	klase mesa	gk	106	2	68	105	1	65	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	123	2	67				115	3	31
	perzistencija	gk	91	2	67	91	2	67	92	-3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	127	2	67				114	1	32
	broj somatskih stanica	gk	128	2	64	128	2	64	112	-1	29
	protok mlijeka	gk	100	-1	65	100	-1	65	115	6	32
6.Plodnost	plodnost	gk	108	1	47	108	1	47	109	5	22
	lakoća tel. paternalna	gk	105	-1	66	105	-1	66	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	gk	96	1	55	96	1	55	104	0	27
	vitalnost	gk	96	-1	59	96	-1	59	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	5	67				107		29
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	2	56				100		26
	skupna ocj. noge	gk	112	-2	51				113		24
	skupna ocj. vime	gk	130	6	68				122		28
	visina križa	gk	115	4	65				109		29
	duljina leđa	gk	103	3	59				101		27
	širina zdjelice	gk	102	5	58				101		26
	dubina trupa	gk	114	2	57				112		26
	položaj zdjelice	gk	104	-1	61				104		27
	kut skoč. zgloba	gk	96	-4	61				99		27
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	-6	61				107		26
	putice	gk	105	-1	56				103		26
	visina papaka	gk	112	-4	49				109		23
dulj. pred. vimena	gk	112	1	57				110		26	



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 507.499.218 WALCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 38**  
 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	57				110		26
	kut pred. vimena	gk	111	2	59				112		26
	susp. ligament	gk	108	2	54				107		25
	dubina vimena	gk	108	0	64				107		28
	duljina sisa	gk	94	-1	68				96		29
	debljina sisa	gk	95	-1	59				100		27
	smjer zad. sisa	gk	123	3	65				110		28
	položaj pr. sisa	gk	128	9	70				118		29
	čistoća vimena	gk	106	0	58				105		26

## 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 1908 i 1907

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