



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 37  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37  
 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		62	114		61	116		20
	dnevni indeks mliječnosti	gk	104		66	104		66	111		21
	indeks mesnatosti	gk	101		63	102		60	94		27
	fitnes	gk	117		65	117		65	111		22
	ekološki selekc. indeks	ok	111		71	112		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	421		59	421		59	538		22
	dnevna kol. masti	gk	1.3		66	1.3		66	14		21
	dnevna kol. bjelančevina	gk	10.3		55	10.3		55	15		20
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2		66	-0.2		66	-0.1		21
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.06		55	-0.06		55	-0.05		21
3.Meso	neto prirast	gk	103		66	105		63	97		27
	randman	gk	95		59	97		57	91		25
	klase mesa	gk	104		64	104		61	100		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	121		66	121		66	112		25
	perzistencija	gk	89		66	89		66	95		21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	125		67	125		67	113		20
	broj somatskih stanica	gk	126		64	126		64	113		20
	protok mlijeka	gk	101		65	101		65	109		23
6.Plodnost	plodnost	gk	107		46	107		46	104		14
	lakoća tel. paternalna	gk	106		66	106		66	110		34
	lakoća tel. maternalna	gk	95		55	95		55	104		24
	vitalnost	gk	97		59	97		59	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108		65	108		65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101		61	101		61			
	skupna ocj. noge	gk	114		56	114		56			
	skupna ocj. vime	gk	124		62	124		62			
	visina križa	gk	111		65	111		65			
	duljina leđa	gk	100		63	100		63			
	širina zdjelice	gk	97		63	97		63			
	dubina trupa	gk	112		62	112		62			
	položaj zdjelice	gk	105		62	105		62			
	kut skoč. zgloba	gk	100		61	100		61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	107		60	107		60			
	putice	gk	106		61	106		61			
	visina papaka	gk	116		53	116		53			
	dulj. pred. vimena	gk	111		61	111		61			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800739**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **HR 2200474632**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 37**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 507.499.218 WALCH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 37**  
 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	113		61	113		61			
	kut pred. vimena	gk	109		59	109		59			
	susp. ligament	gk	106		59	106		59			
	dubina vimena	gk	108		63	108		63			
	duljina sisa	gk	95		64	95		64			
	debljina sisa	gk	96		63	96		63			
	smjer zad. sisa	gk	120		63	120		63			
	položaj pr. sisa	gk	119		64	119		64			
	čistoća vimena	gk	106		62	106		62			

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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