



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 415  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 415  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114		57	114		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104		62	104		62			
	indeks mesnatosti	nm	121		58	121		58			
	fitnes	ok	106		60	106		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		67	113		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22		54	22		54			
	dnevna kol. masti	nm	11.6		62	11.6		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3		48	0.3		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14		62	0.14		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		48	-0.01		48			
3.Meso	neto prirast	nm	117		61	117		61			
	randman	ok	113		55	113		55			
	klase mesa	nm	117		59	117		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		61	101		61			
	perzistencija	nm	102		63	102		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		62	99		62			
	broj somatskih stanica	nm	98		60	98		60			
	protok mlijeka	nm	101		61	101		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		37	109		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		58	103		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107		50	107		50			
	vitalnost	nm	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101		64	101		64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112		59	112		59			
	skupna ocj. noge	nm	104		53	104		53			
	skupna ocj. vime	nm	101		60	101		60			
	visina križa	nm	99		65	99		65			
	duljina leđa	nm	103		62	103		62			
	širina zdjelice	nm	104		61	104		61			
	dubina trupa	nm	104		60	104		60			
	položaj zdjelice	nm	111		61	111		61			
	kut skoč. zgloba	nm	105		59	105		59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104		58	104		58			
	putice	nm	101		59	101		59			
	visina papaka	nm	111		50	111		50			
	dulj. pred. vimena	nm	107		60	107		60			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **358 / 415**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 415**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99		60	99		60			
	kut pred. vimena	nm	104		57	104		57			
	susp. ligament	nm	103		57	103		57			
	dubina vimena	nm	100		62	100		62			
	duljina sisa	nm	97		64	97		64			
	debljina sisa	nm	108		62	108		62			
	smjer zad. sisa	nm	102		62	102		62			
	položaj pr. sisa	nm	102		62	102		62			
	čistoća vimena	nm	99		61	99		61			

## 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 1907 i 1906

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima