



## 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): 367 / 418  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 418  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	68	102	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	59	122	0	59			
	fitnes	ok	108	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	38	0	61	38	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0	68	3.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0	56	2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	61	119	0	61			
	randman	ok	114	0	56	114	0	56			
	klase mesa	nm	119	0	60	119	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	63						
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	39	109	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	52	113	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	69				112	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	58				79	0	23
	skupna ocj. noge	nm	100	0	52				104	0	21
	skupna ocj. vime	nm	116	0	69				121	0	23
	visina križa	nm	108	0	67				113	0	24
	duljina leđa	nm	112	0	61				117	0	23
	širina zdjelice	nm	106	0	60				108	0	23
	dubina trupa	nm	109	0	59				106	0	23
	položaj zdjelice	nm	100	0	62				99	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	62				102	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	62				110	0	22
	putice	nm	97	0	58				102	0	23
	visina papaka	nm	109	0	49				107	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	58				112	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **367 / 418**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **259 / 418**  
 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	111	0	59				108	0	23
	kut pred. vimena	nm	112	0	60				111	0	23
	susp. ligament	nm	114	0	56				115	0	22
	dubina vimena	nm	107	0	65				111	0	23
	duljina sisa	nm	92	0	69				95	0	24
	debljina sisa	nm	94	0	61				97	0	23
	smjer zad. sisa	nm	107	0	66				108	0	23
	položaj pr. sisa	nm	113	0	71				118	0	23
	čistoća vimena	nm	102	0	59				103	0	23

## 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 1909 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

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