



## 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): **289 / 421**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **284 / 421**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	70	103	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	123	0	62			
	fitnes	ok	107	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	0	65	151	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	70	4.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	61	4.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	68	120	0	64			
	randman	ok	117	0	63	115	0	59			
	klase mesa	ok	122	0	67	119	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	67						
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	47	108	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	63				110	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	57				104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	72				109	0	32
	visina križa	ok	102	0	71				108	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	65				113	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	65				109	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	63				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	66				115	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	66				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	66				95	0	31
	putice	ok	102	0	62				109	0	32
	visina papaka	ok	113	0	54				116	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	63				103	0	32



## 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): **289 / 421**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 421**  
 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	ok	97	0	63				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	64				109	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	61				102	0	31
	dubina vimena	ok	101	0	69				109	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	73				97	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	65				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	70				101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	74				109	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	64				103	0	32

## 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 2002 i 1912

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