



## 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): 143 / 207  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 207  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	2	71	105	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	127	0	66	123	0	62			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	188	37	65	188	37	65			
	dnevna kol. masti	nm	7.3	2.5	71	7.3	2.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	3	62	7.9	3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	71	-0.01	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	62	0.01	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	68	120	0	65			
	randman	ok	118	1	63	114	-1	59			
	klase mesa	ok	122	0	68	120	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	1	69						
	perzistencija	nm	101	1	71	101	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	69	106	1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	62	103	1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-3	57	109	-3	57			
	vitalnost	nm	103	-1	57	103	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	1	64				113	3	33
	skupna ocj. noge	ok	100	2	59				105	1	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	74				108	-1	33
	visina križa	ok	102	0	73				107	-1	33
	duljina leđa	ok	107	0	67				112	-1	33
	širina zdjelice	ok	106	1	66				110	1	33
	dubina trupa	ok	107	1	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	1	68				114	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	1	68				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				94	-1	33
	putice	ok	102	0	64				109	0	33
	visina papaka	ok	113	0	57				118	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	65				102	-1	33



## 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): **143 / 207**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 207**  
 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	95	-2	65				94	-2	33
	kut pred. vimena	ok	101	-4	66				107	-2	33
	susp. ligament	ok	102	1	63				102	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	71				108	-1	33
	duljina sisa	ok	96	4	75				99	2	33
	debljina sisa	ok	99	1	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	72				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-4	77				107	-2	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				103	0	33

## 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 2004 i 2003

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