



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123310  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 416  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 168 / 416  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	60	110	1	60			
	fitnes	ok	119	3	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	5	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-249	45	62	-249	45	62			
	dnevna kol. masti	nm	-15.8	-4	69	-15.8	-4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	2.8	57	-3.4	2.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.09	69	-0.08	-0.09	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	57	0.07	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	2	62	107	2	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	111	1	61	111	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	1	63						
	perzistencija	nm	103	3	69	103	3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	7	68						
	broj somatskih stanica	nm	108	6	67	108	6	67			
	protok mlijeka	nm	84	-7	68	84	-7	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-2	41	115	-2	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	58	115	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	6	53	103	6	53			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	11	70				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-23	59				79		23
	skupna ocj. noge	nm	113	2	53				104		21
	skupna ocj. vime	nm	131	14	70				121		23
	visina križa	nm	111	14	68				113		24
	duljina leđa	nm	117	12	62				117		23
	širina zdjelice	nm	110	2	61				108		23
	dubina trupa	nm	105	6	60				106		23
	položaj zdjelice	nm	101	-6	63				99		23
	kut skoč. zgloba	nm	88	3	63				102		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	14	63				110		22
	putice	nm	110	-3	59				102		23
	visina papaka	nm	114	-3	50				107		20
	dulj. pred. vimena	nm	108	3	60				112		23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123310**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **412 / 416**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 416**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	12	60				108		23
	kut pred. vimena	nm	116	7	61				111		23
	susp. ligament	nm	111	19	57				115		22
	dubina vimena	nm	125	6	67				111		23
	duljina sisa	nm	97	0	71				95		24
	debljina sisa	nm	93	-8	62				97		23
	smjer zad. sisa	nm	105	5	67				108		23
	položaj pr. sisa	nm	123	9	73				118		23
	čistoća vimena	nm	107	1	61				103		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima