



## 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): 211 / 217  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 12.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 217  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	72	94	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	67	113	0	63			
	fitnes	ok	118	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-241	0	66	-241	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-18.3	0	72	-18.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	63	-0.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	72	-0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	63	0.1	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	110	0	66			
	randman	ok	108	0	64	106	0	60			
	klase mesa	ok	115	0	68	113	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70						
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	81	0	71	81	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	51	116	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	62	115	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	65				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	60				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	113	0	75				111	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	68				110	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	67				109	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	69				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	0	69				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				92	0	33
	putice	ok	114	0	65				111	0	33
	visina papaka	ok	120	0	58				117	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				99	0	33



## 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): **211 / 217**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **12.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 217**  
 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	ok	87	0	66				90	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				106	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	63				102	0	32
	dubina vimena	ok	119	0	72				113	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	116	0	78				114	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	67				105	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 2007 i 2005

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