



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140284  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 412  
 MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 412  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	62	114	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	67	111	0	67	107	0	23
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	110	0	63	109	0	29
	fitnes	ok	100	0	65	100	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	71	112	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	532	0	59	498	0	59	396	0	24
	dnevna kol. masti	ok	12.4	0	67	12	0	67	8.6	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.8	0	54	17.3	0	54	11.5	0	22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	67	-0.11	0	67	-0.09	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	54	0	0	54	-0.03	0	23
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	112	0	66	110	0	29
	randman	ok	109	0	63	106	0	60	107	0	28
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	64	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	65	102	0	65	99	0	23
	perzistencija	ok	98	0	67	98	0	67	96	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	67	102	0	67	99	0	21
	broj somatskih stanica	ok	102	0	64	102	0	64	102	0	21
	protok mlijeka	ok	108	0	65	107	0	65	109	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	43	91	0	43	96	0	13
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	64	106	0	64	107	0	32
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	57	97	0	56	97	0	28
	vitalnost	ok	110	0	58	110	0	58	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	69	108	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	64	121	0	64			
	visina križa	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	91	0	63	91	0	63			
	visina papaka	nm	111	0	54	111	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	64	125	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140284**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **341 / 412**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **290 / 412**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut pred. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	susp. ligament	nm	105	0	62	105	0	62			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	81	0	68	81	0	68			
	debljina sisa	nm	114	0	67	114	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	126	0	67	126	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	123	0	67	123	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

## 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 1906 i 1905

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		