



## 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): 340 / 416  
 MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 416  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	72	110	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	115	2	67	111	1	64	110	1	30
	fitnes	ok	102	2	67				103		29
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	528	-4	66	528	30	66			
	dnevna kol. masti	ok	6.8	-5.6	72	6.8	-5.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	19.7	1.9	61	19.7	2.4	61			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	-0.07	72	-0.19	-0.08	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.02	61	0.01	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	116	1	69	113	1	66	111	1	30
	randman	ok	109	0	63	107	1	60	108	1	29
	klase mesa	ok	110	2	68	108	1	65	107	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	66				100	1	27
	perzistencija	ok	99	1	72	99	1	72	101	5	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	4	72				104	5	31
	broj somatskih stanica	ok	107	5	70	107	5	70	109	7	30
	protok mlijeka	ok	101	-7	70	101	-6	70	101	-8	30
6.Plodnost	plodnost	ok	90	-1	45	90	-1	45	103	7	20
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	64	106	0	64	107	0	32
	lakoća tel. maternalna	ok	102	5	58	102	5	58	104	7	29
	vitalnost	ok	109	-1	58	109	-1	58	108	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	2	72				106		29
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	61				103		27
	skupna ocj. noge	nm	96	0	56				97		25
	skupna ocj. vime	nm	120	-1	72				111		27
	visina križa	nm	108	1	70				105		29
	duljina leđa	nm	111	-1	64				108		28
	širina zdjelice	nm	104	-1	63				104		28
	dubina trupa	nm	106	2	62				105		27
	položaj zdjelice	nm	110	0	66				111		28
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	66				103		27
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	65				98		27
	putice	nm	96	5	61				100		27
	visina papaka	nm	112	1	52				110		24
	dulj. pred. vimena	nm	120	-5	62				111		27



## 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): **340 / 416**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **304 / 416**  
 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	62				96		27
	kut pred. vimena	nm	95	-1	64				99		27
	susp. ligament	nm	104	-1	59				103		26
	dubina vimena	nm	104	0	69				103		28
	duljina sisa	nm	85	4	73				92		29
	debljina sisa	nm	111	-3	64				109		28
	smjer zad. sisa	nm	122	-4	69				110		28
	položaj pr. sisa	nm	126	3	75				118		28
	čistoća vimena	nm	102	1	63				102		28

## 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) / \*produkcijiska 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			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		