



## 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): 359 / 421  
 MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 339 / 421  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	67	111	0	64	111	0	30
	fitnes	ok	102	0	69				102	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	461	0	67	461	0	67			
	dnevna kol. masti	ok	2	0	73	2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.5	0	63	16.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	73	-0.22	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	113	0	67	111	0	30
	randman	ok	109	0	64	106	0	61	108	0	29
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	65	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	67				100	0	29
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73				104	0	33
	broj somatskih stanica	ok	108	0	71	108	0	71	109	0	31
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	49	93	0	48	103	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	64	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	101	0	30
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	74				106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64				104	0	28
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58				98	0	27
	skupna ocj. vime	nm	118	0	75				110	0	28
	visina križa	nm	108	0	72				104	0	29
	duljina leđa	nm	112	0	66				109	0	29
	širina zdjelice	nm	104	0	66				105	0	29
	dubina trupa	nm	104	0	64				103	0	28
	položaj zdjelice	nm	111	0	68				112	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	68				103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	68				97	0	28
	putice	nm	97	0	63				101	0	28
	visina papaka	nm	112	0	55				110	0	26
dulj. pred. vimena	nm	118	0	64				108	0	28	



## 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): **359 / 421**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 421**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	64				95	0	29
	kut pred. vimena	nm	94	0	66				98	0	28
	susp. ligament	nm	102	0	62				101	0	28
	dubina vimena	nm	106	0	71				105	0	29
	duljina sisa	nm	83	0	75				91	0	29
	debljina sisa	nm	109	0	66				107	0	29
	smjer zad. sisa	nm	121	0	72				110	0	29
	položaj pr. sisa	nm	125	0	77				117	0	29
	čistoća vimena	nm	102	0	65				102	0	29

## 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 2003 i 2002

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		