

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140284

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0947709055

Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 243

MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	75	103	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	110	0	65	111	0	30
	fitnes	ok	105	0	72				103	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	359	0	68	359	0	68			
	dnevna kol. masti	ok	-5.7	0	75	-5.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.7	0	64	12.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	75	-0.25	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	70	112	0	68	110	0	30
	randman	ok	107	0	64	105	0	62	108	0	29
	klase mesa	ok	109	0	69	107	0	66	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72				99	0	32
	perzistencija	ok	97	0	75	97	0	75	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	75				102	0	33
	broj somatskih stanica	ok	109	0	73	109	0	73	108	0	32
	protok mlijeka	ok	97	0	73	97	0	73	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	0	53	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	63	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	99	0	31
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	78				104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	67				105	0	29
	skupna ocj. noge	nm	98	0	62				100	0	29
	skupna ocj. vime	nm	118	0	79				109	0	29
	visina križa	nm	105	0	75				102	0	30
	duljina leđa	nm	109	0	70				108	0	29
	širina zdjelice	nm	105	0	69				105	0	29
	dubina trupa	nm	104	0	68				103	0	29
	položaj zdjelice	nm	110	0	71				110	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	72				102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	72				97	0	29
	putice	nm	95	0	67				100	0	29
	visina papaka	nm	112	0	60				110	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	68				107	0	29
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	68				95	0	29
	kut pred. vimena	nm	94	0	70				97	0	29
susp. ligament	nm	102	0	65				100	0	29	
dubina vimena	nm	106	0	74				104	0	29	
duljina sisa	nm	84	0	78				92	0	30	

## 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): **217 / 243**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 243**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	109	0	69				107	0	29
	smjer zad. sisa	nm	122	0	75				109	0	29
	položaj pr. sisa	nm	122	0	81				115	0	29
	položaj zad. sisa	nm	110	0	67				103	0	29
	čistoća vimena	nm	102	0	68				101	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 2103 i 2101

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	monogeno 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		