

## 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): 508 / 524  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 524  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	78	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	108	-1	33
	fitnes	g	93	-3	83	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	84	100	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-48	79	3	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-2	79	-3.7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.5	78	2.1	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	33
	randman	g	101	0	75	107	0	32
	klase mesa	g	104	-1	74	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	97	-1	34
	perzistencija	g	96	-1	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	105	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	35
	mastitis	g	97	-1	63	97	0	31
	ciste	g	90	-2	68	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	85	-3	74	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	97	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	69	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						
kut pred. vimena	n							

## 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): **508 / 524**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 524**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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		