

## 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): 431 / 498  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 498  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	74	115		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	6	84	106		38
	indeks mesnatosti	g	108	-5	72	110	-1	32
	fitnes	g	100	-5	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	48	76	298		35
	dnevna kol. masti	g	6.6	12.3	75	5.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	3.4	75	10.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.12	75	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	75	0		35
3.Meso	neto prirast	g	109	-7	73	110	0	33
	randman	g	105	-2	71	108	0	32
	klase mesa	g	105	-4	71	106	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	69	100	1	32
	perzistencija	g	100	3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	80	103	1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-2	76	107	-1	34
	protok mlijeka	g	103	6	82	101	2	35
	mastitis	g	100		53	98		28
	ciste	g	94		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	91	-7	69	102	-6	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	8	73	100	1	33
	vitalnost	g	107	1	69	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	96		63	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	105	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	107	2	29
	skupna ocj. noge	g	95	-3	63	98	-2	29
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	108	-1	29
	visina križa	g	106	1	76	104	2	30
	duljina leđa	g	109	0	70	108	0	29
	širina zdjelice	g	106	1	69	107	2	29
	dubina trupa	g	104	0	68	104	1	29
	položaj zdjelice	g	109	-1	72	111	1	29
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	72	95	-2	29
	putice	g	94	-1	68	99	-1	29
	visina papaka	g	111	-1	61	110	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	68	106	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	94	2	69	95	0	29
kut pred. vimena	g	94	0	71	96	-1	29	

## 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): **431 / 498**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 498**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	100	0	29
	dubina vimena	g	105	-1	75	103	-1	29
	duljina sisa	g	82	-2	79	91	-1	30
	debljina sisa	g	108	-1	70	106	-1	29
	smjer zad. sisa	g	123	1	76	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	82	113	-2	29
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	69	102	-1	29
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	29

### 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 2104 i 2103

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		