

## 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): 462 / 500  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 500  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	75	112	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	109	-1	32
	fitnes	g	98	-2	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	107	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-80	76	255	-43	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	-2.9	76	4	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.8	75	10.2	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.03	75	0.02	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	109	-1	33
	randman	g	104	-1	72	107	-1	32
	klase mesa	g	105	0	71	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	70	98	-2	33
	perzistencija	g	99	-1	76	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	105	2	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	109	2	34
	protok mlijeka	g	102	-1	83	100	-1	35
	mastitis	g	101	1	54	99	1	28
	ciste	g	94	0	63	99	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	69	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	73	99	-1	34
	vitalnost	g	106	-1	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	-1	79	105	0	30
	skupna ocj. mišićavost	n	105	1	68	107	0	29
	skupna ocj. noge	n	95	0	64	98	0	29
	skupna ocj. vime	n	118	1	80	108	0	29
	visina križa	n	105	-1	76	103	-1	30
	duljina leđa	n	109	0	71	108	0	29
	širina zdjelice	n	105	-1	70	106	-1	29
	dubina trupa	n	105	1	69	104	0	29
	položaj zdjelice	n	108	-1	73	110	-1	29
	kut skoč. zgloba	n	104	0	73	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	98	0	73	95	0	29
	putice	n	93	-1	68	99	0	29
	visina papaka	n	110	-1	61	109	-1	28
	dulj. pred. vimena	n	115	0	69	106	0	29
	dulj. zad. vimena	n	94	0	69	95	0	29
kut pred. vimena	n	96	2	72	97	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): **462 / 500**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 500**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	0	67	100	0	29
	dubina vimena	n	106	1	76	104	1	29
	duljina sisa	n	82	0	79	91	0	30
	debljina sisa	n	108	0	71	106	0	29
	smjer zad. sisa	n	124	1	76	109	0	29
	položaj prednjih sisa	n	122	1	83	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	111	0	70	102	0	29
	čistoća vimena	n	103	1	70	102	1	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 2108 i 2106

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		