

## 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): 473 / 511  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 511  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	75	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	109	0	32
	fitnes	g	98	0	80	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-5	77	230	-25	35
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.3	76	3.1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	9.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	108	-1	33
	randman	g	103	-1	73	107	0	32
	klase mesa	g	106	1	72	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	99	1	33
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	108	-1	34
	protok mlijeka	g	101	-1	83	99	-1	35
	mastitis	g	100	-1	55	98	-1	29
	ciste	g	94	0	64	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	70	99	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	99	0	34
	vitalnost	g	107	1	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	65	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	105	-1	79	104	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	n	105	0	69	107	0	29
	skupna ocj. noge	n	94	-1	64	98	0	29
	skupna ocj. vime	n	116	-2	81	108	0	29
	visina križa	n	104	-1	76	102	-1	30
	duljina leđa	n	108	-1	71	108	0	29
	širina zdjelice	n	104	-1	70	106	0	29
	dubina trupa	n	104	-1	69	104	0	29
	položaj zdjelice	n	109	1	73	111	1	29
	kut skoč. zgloba	n	103	-1	74	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	99	1	74	96	1	29
	putice	n	94	1	69	100	1	29
	visina papaka	n	109	-1	62	110	1	29
	dulj. pred. vimena	n	114	-1	69	107	1	29
	dulj. zad. vimena	n	94	0	70	96	1	29
kut pred. vimena	n	95	-1	72	97	0	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): **473 / 511**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 511**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	101	-1	67	100	0	29
	dubina vimena	n	105	-1	76	103	-1	29
	duljina sisa	n	82	0	80	92	1	30
	debljina sisa	n	108	0	71	106	0	29
	smjer zad. sisa	n	121	-3	77	108	-1	29
	položaj prednjih sisa	n	122	0	83	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	110	-1	71	102	0	29
	čistoća vimena	n	102	-1	70	102	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 2112 i 2111

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		