

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): **512 / 530**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 530**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	79	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	106	-1	34
	fitnes	g	92	1	84	98	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	-74	81	-158	-47	41
	dnevna kol. masti	g	-13.4	-1.7	80	-7.2	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.9	80	-2	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	80	0	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	105	-2	34
	randman	g	98	-2	76	104	-1	34
	klase mesa	g	103	0	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	96	0	35
	perzistencija	g	96	1	80	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	104	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	87	96	-1	36
	mastitis	g	99	0	66	98	0	32
	ciste	g	92	1	70	100	1	33
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	75	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	1	70	98	0	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						

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0947709055

Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 530

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

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	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						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	76	98	0	33

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 2512 i 2511

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		