

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 / 526
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 526
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	79	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	91	0	84	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	97	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-88	-42	80	-111	-60	36
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-0.9	79	-8.2	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-0.8	79	-1.6	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	107	0	34
	randman	g	100	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	103	-1	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	75	96	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	102	1	87	97	0	36
	mastitis	g	99	1	66	98	0	32
	ciste	g	91	1	70	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	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**

Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**

Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Rang po polubraći SI (GZW): **508 / 526**

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

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**

Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**

Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 526**

Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	99		75	98		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 2508 i 2504

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		