

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): 01.04.2025
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 526
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	33
	fitnes	g	91	0	84	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	80	-51	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	79	-6.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	107	0	33
	randman	g	100	0	76	105	0	33
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	96	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	87	97	0	35
	mastitis	g	98	0	65	98	0	32
	ciste	g	90	0	69	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	34
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	33
	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): **01.04.2025**
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 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	97		75	97		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 2505 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		