

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): 474 / 523
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 523
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	110	0	33
	fitnes	g	97	0	82	100	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-42	78	92	-35	35
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.3	78	-0.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.9	77	4.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	108	0	33
	randman	g	104	-1	74	107	-1	32
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	97	-1	33
	perzistencija	g	98	1	78	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	-1	34
	protok mlijeka	g	100	-2	85	99	0	35
	mastitis	g	101	3	60	98	1	30
	ciste	g	93	-2	66	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	98	1	34
	vitalnost	g	102	-1	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	67	99	-1	32
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						
kut pred. 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): **474 / 523**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 523**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	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						

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 2304 i 2303

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		