

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): 494 / 520
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 520
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	0	33
	fitnes	g	96	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	78	149	0	35
	dnevna kol. masti	g	0	0	77	1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	76	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	33
	randman	g	104	0	74	108	0	32
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	97	0	33
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	84	100	0	35
	mastitis	g	98	0	58	97	0	30
	ciste	g	96	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	97	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	0	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): **494 / 520**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 520**
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 2210 i 2209

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		