

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 / 524**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 524**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	78	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	108	0	33
	fitnes	g	92	-1	83	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-48	79	-32	-35	35
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-1.9	79	-4.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.7	-0.8	78	1.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0.01	78	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	33
	randman	g	99	-2	75	106	-1	32
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	97	0	34
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	86	98	-1	35
	mastitis	g	97	0	64	97	0	31
	ciste	g	90	0	68	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	69	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						
	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): 508 / 524
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 490 / 524
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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 2408 i 2407
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		