



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): 340 / 411
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 411
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115		62	114		62			
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111		67	111		67	107		23
	indeks mesnatosti	ok	113		66	110		63	109		29
	fitnes	ok	100		65	100		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		71	112		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	532		59	498		59	396		24
	dnevna kol. masti	ok	12.4		67	12		67	8.6		23
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.8		54	17.3		54	11.5		22
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12		67	-0.11		67	-0.09		23
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		54	0		54	-0.03		23
3.Meso	neto prirast	ok	115		69	112		66	110		29
	randman	ok	109		63	106		60	107		28
	klase mesa	ok	108		68	107		64	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102		65	102		65	99		23
	perzistencija	ok	98		67	98		67	96		23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102		67	102		67	99		21
	broj somatskih stanica	ok	102		64	102		64	102		21
	protok mlijeka	ok	108		65	107		65	109		23
6.Plodnost	plodnost	ok	91		43	91		43	96		13
	lakoća tel. paternalna	ok	106		64	106		64	107		32
	lakoća tel. maternalna	ok	97		57	97		56	97		28
	vitalnost	ok	110		58	110		58	109		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108		69	108		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102		64	102		64			
	skupna ocj. noge	nm	96		58	96		58			
	skupna ocj. vime	nm	121		64	121		64			
	visina križa	nm	107		69	107		69			
	duljina leđa	nm	112		66	112		66			
	širina zdjelice	nm	105		66	105		66			
	dubina trupa	nm	104		64	104		64			
	položaj zdjelice	nm	110		65	110		65			
	kut skoč. zgloba	nm	105		63	105		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		63	100		63			
	putice	nm	91		63	91		63			
	visina papaka	nm	111		54	111		54			
	dulj. pred. vimena	nm	125		64	125		64			



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): **340 / 411**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 411**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94		64	94		64			
	kut pred. vimena	nm	96		61	96		61			
	susp. ligament	nm	105		62	105		62			
	dubina vimena	nm	104		67	104		67			
	duljina sisa	nm	81		68	81		68			
	debljina sisa	nm	114		67	114		67			
	smjer zad. sisa	nm	126		67	126		67			
	položaj pr. sisa	nm	123		67	123		67			
	čistoća vimena	nm	101		65	101		65			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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		