



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): 357 / 419
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 337 / 419
 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	113	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-3	73	107	-3	73			
	indeks mesnatosti	ok	114	-1	67	111	0	64	111	1	30
	fitnes	ok	102	0	69				102	-1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	461	-67	67	461	-67	67			
	dnevna kol. masti	ok	2	-4.8	73	2	-4.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.5	-3.2	63	16.5	-3.2	63			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	-0.03	73	-0.22	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.01	63	0	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	113	0	67	111	0	30
	randman	ok	109	0	64	106	-1	61	108	0	29
	klase mesa	ok	109	-1	68	108	0	65	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	67				100	0	29
	perzistencija	ok	98	-1	74	98	-1	74	100	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	1	73				104	0	33
	broj somatskih stanica	ok	108	1	71	108	1	71	109	0	31
	protok mlijeka	ok	100	-1	72	100	-1	72	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	ok	93	3	49	93	3	48	103	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	64	105	-1	64	106	-1	32
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-2	59	100	-2	59	101	-3	30
	vitalnost	ok	107	-2	58	107	-2	58	107	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-1	74				106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	64				104	1	28
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	58				98	1	27
	skupna ocj. vime	nm	118	-2	75				110	-1	28
	visina križa	nm	108	0	72				104	-1	29
	duljina leđa	nm	112	1	66				109	1	29
	širina zdjelice	nm	104	0	66				105	1	29
	dubina trupa	nm	104	-2	64				103	-2	28
	položaj zdjelice	nm	111	1	68				112	1	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	68				103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-2	68				97	-1	28
	putice	nm	97	1	63				101	1	28
	visina papaka	nm	112	0	55				110	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	118	-2	64				108	-3	28



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140284**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **357 / 419**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **337 / 419**
 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	93	-1	64				95	-1	29
	kut pred. vimena	nm	94	-1	66				98	-1	28
	susp. ligament	nm	102	-2	62				101	-2	28
	dubina vimena	nm	106	2	71				105	2	29
	duljina sisa	nm	83	-2	75				91	-1	29
	debljina sisa	nm	109	-2	66				107	-2	29
	smjer zad. sisa	nm	121	-1	72				110	0	29
	položaj pr. sisa	nm	125	-1	77				117	-1	29
	čistoća vimena	nm	102	0	65				102	0	29

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 1912 i 1908

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		