



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): 179 / 217
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 217
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	67	111	0	64	110	0	30
	fitnes	ok	103	0	70				103	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	459	0	67	459	0	67			
	dnevna kol. masti	ok	1.3	0	74	1.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.7	0	64	17.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	74	-0.21	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	64	0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	70	113	0	67	110	0	30
	randman	ok	108	0	64	106	0	61	107	0	29
	klase mesa	ok	110	0	69	108	0	66	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				99	0	30
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74				104	0	33
	broj somatskih stanica	ok	108	0	72	108	0	72	110	0	32
	protok mlijeka	ok	100	0	73	100	0	73	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	51	95	0	50	105	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	63	106	0	63	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	99	0	31
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	57	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	76				106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65				106	0	29
	skupna ocj. noge	nm	96	0	60				99	0	28
	skupna ocj. vime	nm	118	0	76				110	0	29
	visina križa	nm	108	0	73				105	0	30
	duljina leđa	nm	111	0	68				109	0	29
	širina zdjelice	nm	106	0	67				106	0	29
	dubina trupa	nm	104	0	66				104	0	29
	položaj zdjelice	nm	112	0	69				112	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	70				103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	70				98	0	29
	putice	nm	96	0	65				100	0	29
	visina papaka	nm	112	0	58				111	0	27
dulj. pred. vimena	nm	116	0	66				107	0	29	



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): **179 / 217**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 217**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	66				94	0	29
	kut pred. vimena	nm	94	0	68				98	0	29
	susp. ligament	nm	102	0	64				101	0	28
	dubina vimena	nm	107	0	73				105	0	29
	duljina sisa	nm	84	0	76				91	0	29
	debljina sisa	nm	109	0	68				106	0	29
	smjer zad. sisa	nm	122	0	73				110	0	29
	položaj pr. sisa	nm	122	0	79				115	0	29
	čistoća vimena	nm	101	0	67				101	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 2007 i 2005

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		