



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 39
 MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 39
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101	-1	65	101	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	102	-2	56	101	-1	54	98	0	26
	fitnes	ok	117	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	41	-28	58	41	-28	58			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.7	-2	65	-2.7	-2	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	5	-2.2	53	5	-2.2	53			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.06	-0.01	65	-0.06	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	-0.01	53	0.05	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	59	103	-2	57	97	0	26
	randman	ok	100	-1	53	99	0	51	98	-1	25
	klase mesa	ok	101	-1	58	101	-1	56	99	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	1	65						
	perzistencija	nmo	93	-2	65	93	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	122	1	65				116	0	31
	broj somatskih stanica	nmo	124	2	63	124	2	63	113	0	26
	protok mlijeka	nmo	73	-1	64	73	-1	64	94	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	43	106	-1	43	101	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	111	0	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-1	48	106	-1	48	102	0	24
	vitalnost	ok	107	-1	50	105	0	46	105	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	-2	69				93	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	57				104	0	25
	skupna ocj. noge	no	117	3	51				112	2	24
	skupna ocj. vime	no	122	0	69				119	-2	27
	visina križa	no	90	-2	66				91	-1	27
	duljina leđa	no	91	-2	60				92	-1	26
	širina zdjelice	no	105	-1	59				101	-1	25
	dubina trupa	no	97	-2	58				96	-2	25
	položaj zdjelice	no	90	-3	61				96	-1	26
	kut skoč. zgloba	no	109	0	62				105	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	109	3	61				106	0	26
	putice	no	110	1	57				107	1	25
	visina papaka	no	108	0	49				105	0	23
	dulj. pred. vimena	no	110	-3	57				110	-2	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 39**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 39**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	0	58				105	-1	25
	kut pred. vimena	no	124	-4	59				116	-2	26
	susp. ligament	no	99	1	55				101	-1	25
	dubina vimena	no	107	0	65				106	0	27
	duljina sisa	no	94	-2	69				91	-1	27
	debljina sisa	no	84	-3	60				92	0	26
	smjer zad. sisa	no	100	0	66				106	0	27
	položaj pr. sisa	no	111	0	72				108	-1	28
	čistoća vimena	no	102	-1	58				105	-1	25

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 2004 i 2003

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima