



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 661
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 661
 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	116	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	62	106	0	62			
	fitnes	ok	111	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	6	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	413	-22	65	413	-22	65			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	-0.4	72	4.2	-0.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	-0.4	61	14.9	-0.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	72	-0.16	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	61	0.01	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	100	-1	59	100	-1	59			
	klase mesa	nm	108	1	63	108	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	2	70						
	perzistencija	nm	115	2	72	115	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	70	112	-1	70			
	protok mlijeka	nm	100	1	71	100	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	56	101	1	56			
	vitalnost	nm	110	1	55	110	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	7	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-24	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	95	6	58				97		24
	skupna ocj. vime	nm	122	19	74				114		25
	visina križa	nm	111	8	70				110		25
	duljina leđa	nm	114	13	64				110		25
	širina zdjelice	nm	101	2	64				103		25
	dubina trupa	nm	110	3	63				107		25
	položaj zdjelice	nm	82	-10	66				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	111	3	67				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	14	67				112		24
	putice	nm	85	-2	62				91		25
	visina papaka	nm	93	-2	56				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	105	9	63				100		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 661**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 661**
 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	nm	124	18	63				117		25
	kut pred. vimena	nm	109	12	65				107		25
	susp. ligament	nm	117	13	61				114		24
	dubina vimena	nm	109	8	69				107		25
	duljina sisa	nm	87	-4	73				101		25
	debljina sisa	nm	87	-8	65				98		25
	smjer zad. sisa	nm	109	6	70				106		25
	položaj pr. sisa	nm	113	7	76				104		25
	čistoća vimena	nm	108	-2	64				102		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 1908 i 1907

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima