



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): 552 / 646
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 646
 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	115		65	115		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		72	107		72			
	indeks mesnatosti	nm	106		61	106		61			
	fitnes	ok	110		69	110		69			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		74	111		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	435		64	435		64			
	dnevna kol. masti	nm	4.6		72	4.6		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3		60	15.3		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17		72	-0.17		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		60	0		60			
3.Meso	neto prirast	nm	108		64	108		64			
	randman	ok	101		59	101		59			
	klase mesa	nm	107		63	107		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		70	108		70			
	perzistencija	nm	113		72	113		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		71	111		71			
	broj somatskih stanica	nm	113		70	113		70			
	protok mlijeka	nm	99		71	99		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		51	98		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		61	103		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		56	100		56			
	vitalnost	nm	109		55	109		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		71	104		71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96		67	96		67			
	skupna ocj. noge	nm	89		63	89		63			
	skupna ocj. vime	nm	103		68	103		68			
	visina križa	nm	103		71	103		71			
	duljina leđa	nm	101		69	101		69			
	širina zdjelice	nm	99		69	99		69			
	dubina trupa	nm	107		68	107		68			
	položaj zdjelice	nm	92		68	92		68			
	kut skoč. zgloba	nm	108		67	108		67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		67	101		67			
	putice	nm	87		67	87		67			
	visina papaka	nm	95		60	95		60			
	dulj. pred. vimena	nm	96		68	96		68			



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): **552 / 646**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **563 / 646**
 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	106		68	106		68			
	kut pred. vimena	nm	97		65	97		65			
	susp. ligament	nm	104		66	104		66			
	dubina vimena	nm	101		69	101		69			
	duljina sisa	nm	91		70	91		70			
	debljina sisa	nm	95		69	95		69			
	smjer zad. sisa	nm	103		69	103		69			
	položaj pr. sisa	nm	106		69	106		69			
	čistoća vimena	nm	110		68	110		68			

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 1907 i 1906

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