



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 610**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 610**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100		66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		73	111		73			
	indeks mesnatosti	nm	93		63	93		63			
	fitnes	ok	86		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	98		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	268		66	268		66			
	dnevna kol. masti	nm	21.6		73	21.6		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1		62	10.1		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13		73	0.13		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		62	0.01		62			
3.Meso	neto prirast	nm	96		65	96		65			
	randman	ok	86		60	86		60			
	klase mesa	nm	102		64	102		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93		70						
	perzistencija	nm	83		73	83		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		72						
	broj somatskih stanica	nm	100		72	100		72			
	protok mlijeka	nm	106		72	106		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	70		51	70		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		61	101		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		56	103		56			
	vitalnost	nm	108		55	108		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114		75				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90		65				83		25
	skupna ocj. noge	nm	107		60				107		25
	skupna ocj. vime	nm	126		77				110		25
	visina križa	nm	113		73				107		25
	duljina leđa	nm	119		67				114		25
	širina zdjelice	nm	113		66				106		25
	dubina trupa	nm	112		65				114		25
	položaj zdjelice	nm	100		69				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	92		70				101		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	92		70				110		25
	putice	nm	97		65				97		25
	visina papaka	nm	101		58				97		24
	dulj. pred. vimena	nm	128		65				118		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 610**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 610**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	121		66				117		25
	kut pred. vimena	nm	114		68				106		25
	susp. ligament	nm	98		63				104		25
	dubina vimena	nm	108		72				96		25
	duljina sisa	nm	94		76				97		25
	debljina sisa	nm	101		67				104		25
	smjer zad. sisa	nm	109		73				106		25
	položaj pr. sisa	nm	128		79				118		25
	čistoća vimena	nm	100		66				98		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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima