



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): 468 / 638
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 638
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	63	93	0	63			
	fitnes	ok	86	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	268	0	66	268	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	73	21.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	62	10.1	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	73	0.13	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	65	96	0	65			
	randman	ok	86	0	60	86	0	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	70						
	perzistencija	nm	83	0	73	83	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	72	100	0	72			
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	70	0	51	70	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	75				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	65				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	60				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	126	0	77				110	0	25
	visina križa	nm	113	0	73				107	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	67				114	0	25
	širina zdjelice	nm	113	0	66				106	0	25
	dubina trupa	nm	112	0	65				114	0	25
	položaj zdjelice	nm	100	0	69				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	70				101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	70				110	0	25
	putice	nm	97	0	65				97	0	25
	visina papaka	nm	101	0	58				97	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	128	0	65				118	0	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): **468 / 638**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 638**
 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	121	0	66				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	68				106	0	25
	susp. ligament	nm	98	0	63				104	0	25
	dubina vimena	nm	108	0	72				96	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	76				97	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	67				104	0	25
	smjer zad. sisa	nm	109	0	73				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	128	0	79				118	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	66				98	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima