

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): 459 / 656
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 656
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	74	110	-1	74			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	63	93	0	63			
	fitnes	ok	86	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	264	-4	66	264	-4	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	-1.1	74	20.5	-1.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	-0.7	62	9.4	-0.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.01	74	0.12	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	62	0	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	66	96	0	66			
	randman	ok	87	1	60	87	1	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-1	71						
	perzistencija	nm	81	-2	74	81	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	72	100	0	72			
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	72	2	52	72	2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-2	56	101	-2	56			
	vitalnost	nm	109	1	55	109	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	-2	76				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	66				83	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	-2	61				106	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	126	0	78				110	0	25
	visina križa	nm	110	-3	74				108	1	25
	duljina leđa	nm	117	-2	68				114	0	25
	širina zdjelice	nm	112	-1	67				106	0	25
	dubina trupa	nm	111	-1	66				114	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	-2	70				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	71				101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	71				109	-1	25
	putice	nm	95	-2	66				97	0	25
	visina papaka	nm	99	-2	59				97	0	25
dulj. pred. vimena	nm	129	1	66				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 polubraču SI (GZW): **459 / 656**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **339 / 656**
 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	0	66				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	69				106	0	25
	susp. ligament	nm	97	-1	64				103	-1	25
	dubina vimena	nm	107	-1	73				96	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	77				97	0	25
	debljina sisa	nm	98	-3	68				104	0	25
	smjer zad. sisa	nm	109	0	74				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	132	4	80				118	0	25
	položaj zad. sisa	nm	114		66				111		25
	čistoća vimena	nm	99	-1	67				97	-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 2008 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