

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 754
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 754
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	78	96	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	93	0	34
	fitnes	g	84	0	83	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	84	90	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-26	79	124	-29	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.5	79	15.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.9	78	4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	88	0	76	90	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	93	-1	36
	perzistencija	g	80	0	79	84	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	109	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	111	-3	64	107	-1	34
	ciste	g	93	-1	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	1	74	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	85	1	69	89	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	103	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	108	-1	74	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	77	92	0	33
	putice	g	96	-1	72	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	73	115	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	76	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **503 / 754**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 754**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	71	89	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	96	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	87	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

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