

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): 495 / 747
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 747
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	94	0	34
	fitnes	g	84	0	82	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	79	218	0	36
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	18.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	6.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	34
	randman	g	89	0	75	91	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	80	0	78	85	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	36
	mastitis	g	116	0	62	108	0	34
	ciste	g	94	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	0	73	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	68	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	102	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	91	0	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	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): **495 / 747**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 747**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	89	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	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 2301 i 2214

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