

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 658
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 658
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	97	0	43
	fitnes	g	100	0	82	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	43	78	669	-15	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.4	78	22.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	1.2	77	21.3	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	102	-1	44
	randman	g	99	-1	74	92	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	90	1	78	89	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	85	106	0	46
	mastitis	g	113	1	61	110	2	40
	ciste	g	101	0	67	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	72	83	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	97	0	44
	vitalnost	g	114	1	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	67	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	111	1	46
	visina križa	g	101	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	72	99	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	71	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	89	0	44
	putice	g	102	0	71	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	62	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	121	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	112	1	43
	kut pred. vimena	g	95	0	74	108	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 658**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 658**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	99	1	45
	duljina sisa	g	109	1	82	107	0	46
	debljina sisa	g	101	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	43

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima