

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): 563 / 666
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 666
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	95	-1	44
	fitnes	g	98	-1	83	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-2	79	579	-22	45
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2.2	79	18.8	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.2	78	19.8	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	101	-1	44
	randman	g	94	-3	76	91	0	44
	klase mesa	g	99	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	1	44
	perzistencija	g	92	2	79	90	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	1	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	-3	86	104	-1	46
	mastitis	g	104	-3	64	105	0	41
	ciste	g	99	-1	68	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	82	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	95	-1	44
	vitalnost	g	111	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	69	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-2	67	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	108	-1	46
	visina križa	g	101	0	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	111	1	76	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	88	-1	44
	putice	g	100	0	72	98	1	43
	visina papaka	g	103	-1	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	119	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	106	-2	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): **563 / 666**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 666**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	99	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	105	-1	73	101	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 2404 i 2402

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