

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): 509 / 644
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 644
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	76	113	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	85	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	2	73	97	0	43
	fitnes	g	101	-3	80	96	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	107	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-95	77	705	-75	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.2	77	26.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-3	76	21.9	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	77	-0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	103	0	44
	randman	g	98	1	73	91	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	70	102	-2	42
	perzistencija	g	93	-3	77	91	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	104	1	83	106	1	46
	mastitis	g	113	2	57	108	1	37
	ciste	g	100	0	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	70	81	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	96	0	44
	vitalnost	g	113	-1	70	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	92	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	-1	45
	visina križa	g	102	2	77	99	1	44
	duljina leđa	g	99	2	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	71	101	0	43
	dubina trupa	g	94	1	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	112	1	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	88	0	44
	putice	g	101	1	69	98	-1	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	-2	70	120	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	113	0	43
	kut pred. vimena	g	97	-2	72	106	-1	43

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): **509 / 644**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 644**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	100	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	76	97	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	80	108	1	45
	debljina sisa	g	99	1	72	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	108	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2204 i 2203

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