

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): 575 / 669
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 669
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	78	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	44
	fitnes	g	98	1	83	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-24	80	504	-47	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1	79	15.7	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.6	79	18	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	2	76	102	1	44
	randman	g	94	0	76	91	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	101	0	44
	perzistencija	g	92	0	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	98	-2	86	102	-1	47
	mastitis	g	104	-1	65	105	-1	41
	ciste	g	100	1	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	74	83	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	107	0	46
	visina križa	g	100	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	89	1	44
	putice	g	98	-1	72	97	-1	43
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	1	73	118	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	105	0	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): 575 / 669
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 669
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	107	-1	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	112	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	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 2412 i 2411
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