

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 04 5476 468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 64
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	43
	fitnes	g	127	0	81	122	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	78	196	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	0.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	77	2.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	43
	randman	g	113	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	112	0	41
	perzistencija	g	113	0	78	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	119	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	84	91	0	46
	mastitis	g	117	0	58	117	0	37
	ciste	g	111	0	65	112	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	71	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	107	0	45
	visina križa	g	101	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	71	94	0	43
	dubina trupa	g	86	0	70	86	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	43
	putice	g	93	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 04 5476 468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 64
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	112	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima