

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 460

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 31 2437 117 VITALO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 460

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	107	0	43
	fitnes	g	103	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	0	78	106	0	44
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	78	-2.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	77	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	43
	randman	g	103	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	94	0	42
	perzistencija	g	113	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	88	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	89	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	102	0	45
	mastitis	g	85	0	61	85	0	38
	ciste	g	109	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	95	0	45
	visina križa	g	105	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	43
	putice	g	96	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	91	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 460
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 31 2437 117 VITALO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 460
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	123	0	81	113	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	72	96	0	42

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima