

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 33
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	109	0	43
	fitnes	g	89	-2	82	94	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-43	79	387	-49	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.1	79	11.1	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.7	78	9.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	43
	randman	g	110	1	75	102	0	43
	klase mesa	g	114	1	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	72	100	0	40
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	100	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	86	110	0	46
	mastitis	g	98	-2	62	109	0	36
	ciste	g	96	0	67	93	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	72	88	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	105	0	42
	vitalnost	g	99	-1	70	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	67	92	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	82	-1	83	97	-1	45
	visina križa	g	88	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	107	1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	1	42
	putice	g	106	-1	71	108	0	41
	visina papaka	g	102	-1	62	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 33
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 33
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	69	88	0	40
	dubina vimena	g	84	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	106	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima