

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubračići SI (GZW): 18 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 24 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	109	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	109	-1	43
	fitnes	g	91	1	82	96	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-18	79	436	-9	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.8	79	12.4	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.5	78	10.5	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	79	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	-2	43
	randman	g	109	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	113	-1	74	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	100	0	40
	perzistencija	g	95	0	79	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	83	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	106	-1	86	110	0	46
	mastitis	g	100	1	61	109	1	36
	ciste	g	96	1	66	93	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	90	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-1	42
	vitalnost	g	100	1	70	98	1	40
	poremećaj plodnosti	g	92	1	66	93	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	83	-1	83	98	0	44
	visina križa	g	88	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	90	1	73	101	1	42
	širina zdjelice	g	92	1	72	96	1	42
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	106	1	75	107	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	76	92	0	42
	putice	g	107	0	70	108	-1	41
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	100	-1	42
	kut pred. vimena	g	93	0	74	104	-1	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): 18 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
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	85	1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	105	2	82	104	1	45
	debljina sisa	g	95	2	73	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	79	-1	79	88	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	99	-1	45
	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 2408 i 2407
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