

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 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	109	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	111	0	42
	fitnes	g	88	0	81	94	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-80	78	479	-30	44
	dnevna kol. masti	g	17.1	-2.4	78	15	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.3	77	10.7	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	-0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	109	0	43
	randman	g	111	-1	75	104	0	43
	klase mesa	g	115	1	73	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	2	70	100	1	39
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	102	1	44
	protok mlijeka	g	107	-1	85	110	0	45
	mastitis	g	101	0	58	109	0	34
	ciste	g	92	-1	64	91	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	87	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	106	-1	41
	vitalnost	g	100	1	69	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	90	0	64	91	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	97	-1	44
	visina križa	g	88	1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	91	1	71	95	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	108	1	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	92	0	42
	putice	g	108	1	69	109	0	40
	visina papaka	g	104	1	59	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	92	0	73	103	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 / 30**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 30**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	67	89	0	40
	dubina vimena	g	86	1	77	100	1	43
	duljina sisa	g	103	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	94	-1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	80	1	78	89	1	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	83	1	76	91	-1	42
	čistoća vimena	g	100	-1	71	100	0	41

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 2308 i 2305

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