

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): 17 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 21.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	76	110	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	90	2	81	96	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	83	105	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	10	78	473	-6	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.3	78	14.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.6	77	10.6	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	43
	randman	g	110	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	115	0	73	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	2	70	101	1	40
	perzistencija	g	94	-1	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	91	1	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	111	1	45
	mastitis	g	99	-2	59	107	-2	35
	ciste	g	94	2	65	92	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	5	71	90	3	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	106	0	42
	vitalnost	g	99	-1	69	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	91	1	65	92	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	85	2	82	98	1	44
	visina križa	g	89	1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	90	-1	73	102	1	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	96	1	42
	dubina trupa	g	102	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	106	-2	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	42
	putice	g	107	-1	70	109	0	41
	visina papaka	g	103	-1	60	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	101	1	41
	kut pred. vimena	g	94	2	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): **17 / 30**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **21.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 30**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	68	89	0	40
	dubina vimena	g	85	-1	78	99	-1	43
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	81	1	78	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	85	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	91	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2312 i 2308

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