

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 239827438
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 216
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 216
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	98	0	25
	fitnes	g	89	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	79	300	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	78	7.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	15.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	103	0	25
	randman	g	95	0	73	91	0	25
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	94	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	38
	mastitis	g	105	0	61	110	0	33
	ciste	g	86	0	67	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	71	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	101	0	32
	visina križa	g	105	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	106	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	110	0	71	111	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	93	0	32
	putice	g	107	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	106	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	74	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 239827438**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 216**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 216**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	104	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	94	0	32
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	32
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	32

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 2303 i 2301

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima