

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 808
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	76	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	102	-1	43
	fitnes	g	112	-1	81	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-62	78	377	-29	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	-0.6	77	16.2	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1	77	13.4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	43
	randman	g	96	-2	74	102	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	104	0	43
	perzistencija	g	108	0	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	103	0	45
	mastitis	g	113	0	61	112	-1	39
	ciste	g	102	0	66	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	103	-2	43
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	-1	65	87	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	112	0	45
	visina križa	g	113	-1	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	103	0	43
	dubina trupa	g	111	-1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	113	2	75	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	1	43
	putice	g	91	0	70	90	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	98	1	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **412 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 808**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	114	1	42
	dubina vimena	g	101	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	101	1	81	99	2	45
	debljina sisa	g	110	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	43

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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima