

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): 351 / 806
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 254 / 806
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	102	0	43
	fitnes	g	111	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-20	78	342	-35	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.8	78	14.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.9	77	12.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	43
	randman	g	98	2	74	101	-1	43
	klase mesa	g	98	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	103	-1	43
	perzistencija	g	107	-1	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	110	-2	44
	protok mlijeka	g	102	1	85	103	0	46
	mastitis	g	114	1	62	113	1	40
	ciste	g	100	-2	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	1	71	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	3	65	88	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	111	-1	45
	visina križa	g	112	-1	79	108	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	0	43
	dubina trupa	g	110	-1	71	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	75	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	3	75	97	-1	43
	putice	g	91	0	71	90	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	98	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	0	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): **351 / 806**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 806**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	69	113	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	78	108	1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima