

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 807
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 807
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	74	119		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	2	71	103		43
	fitnes	g	114	0	79	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	114		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	51	76	482	56	44
	dnevna kol. masti	g	20.1	0.5	75	19.4	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	1	74	16.4	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	75	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	74	-0.01	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	100		43
	randman	g	101	4	71	104		43
	klase mesa	g	99	0	70	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	105		42
	perzistencija	g	108	-2	76	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	81	115		45
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	113	-4	44
	protok mlijeka	g	104	1	82	104	1	45
	mastitis	g	110	2	56	112	0	38
	ciste	g	102	-1	63	95	-4	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	97	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	97	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	104	1	43
	vitalnost	g	103	2	68	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	87	-3	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	111	-3	44
	visina križa	g	114	0	76	109	6	44
	duljina leđa	g	107	0	71	104	2	43
	širina zdjelice	g	106	2	70	103	0	42
	dubina trupa	g	113	1	69	106	2	42
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	4	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	72	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	95	-3	43
	putice	g	91	-1	68	90	0	42
	visina papaka	g	98	2	61	96	1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	92	-4	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	99	-2	42
kut pred. vimena	g	107	-1	71	106	-4	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 807**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 807**
Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	66	113	6	41
	dubina vimena	g	103	0	75	107	-3	43
	duljina sisa	g	98	1	79	97	-2	44
	debljina sisa	g	109	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	108	2	81	107	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	69	107	1	42
	čistoća vimena	g	106	-1	69	106	3	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 2108 i 2106

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