

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 2370
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 2370
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	77	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	86	107	-4	39
	indeks mesnatosti	g	106		74	103		34
	fitnes	g	127	-2	82	116		39
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-112	78	383	-141	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	-4.6	78	6.6	-6.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-3.6	77	13.1	-6.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101		75	99		34
	randman	g	106		75	103		34
	klase mesa	g	105		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	111		36
	perzistencija	g	114	1	78	111	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	-1	83	120		39
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	120	18	35
	protok mlijeka	g	93	-1	85	98	9	36
	mastitis	g	121	-2	62	113		34
	ciste	g	101	2	67	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	72	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	78	93		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	101		35
	vitalnost	g	104	-2	71	103		35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	104	3	33
	skupna ocj. noge	g	86	-2	66	90	-3	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	33
	visina križa	g	117	0	79	104	3	33
	duljina leđa	g	109	0	74	101	1	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	101	3	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	-2	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	2	33
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	76	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	-1	33
	putice	g	91	-2	71	93	-1	33
	visina papaka	g	103	1	62	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	82	0	71	89	-5	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	-3	33
kut pred. vimena	g	102	-1	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201216094**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 2370**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 2370**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	104	-3	33
	dubina vimena	g	116	0	78	106	4	33
	duljina sisa	g	94	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	1	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	99	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima