

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): 116 / 2404
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 2404
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	34
	fitnes	g	125	0	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	79	325	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	78	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	34
	randman	g	104	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	113	0	78	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	84	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	129	0	79	120	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	97	0	36
	mastitis	g	121	0	64	112	0	34
	ciste	g	100	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	67	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	33
	visina križa	g	115	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	putice	g	92	0	71	94	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	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): **116 / 2404**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 2404**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	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 2402 i 2312

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