

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): 150 / 2390
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 2390
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	77	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	103	0	34
	fitnes	g	125	-2	82	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-17	79	357	-26	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.5	78	5.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.5	77	12.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	0	34
	randman	g	105	-1	75	102	-1	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	73	110	-1	36
	perzistencija	g	113	-1	78	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	-2	84	119	-1	39
	broj somatskih stanica	g	129	-2	79	120	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	97	-1	36
	mastitis	g	121	0	63	113	0	34
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	66	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	103	0	33
	visina križa	g	116	-1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	76	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	76	94	-1	33
	putice	g	92	1	71	94	1	33
	visina papaka	g	103	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	81	-1	72	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	100	-1	33
kut pred. vimena	g	103	1	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): **150 / 2390**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 2390**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	96	2	82	100	0	33
	debljina sisa	g	103	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	-1	33
	čistoća vimena	g	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima