

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 806
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 806
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	38
	fitnes	g	110	-1	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-7	78	87	-14	39
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.2	78	5.7	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.2	77	7.8	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	100	0	38
	randman	g	98	1	74	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	73	104	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	116	1	39
	protok mlijeka	g	109	-1	85	99	0	40
	mastitis	g	109	-1	62	110	0	37
	ciste	g	100	-1	67	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	72	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	102	0	38
	vitalnost	g	108	-1	70	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	91	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	102	0	33
	visina križa	g	80	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	87	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	90	0	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	93	0	33
	putice	g	96	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	2	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	94	-1	74	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 806**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 806**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	-1	33
	dubina vimena	g	91	1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	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 2312 i 2308

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