

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču SI (GZW): 454 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 442 / 808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	100	0	38
	fitnes	g	109	-1	82	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-65	79	55	-32	39
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.3	78	4.7	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-2.1	77	6.9	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	99	-1	38
	randman	g	97	-1	74	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	103	-1	38
	perzistencija	g	103	-1	78	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	115	-1	39
	protok mlijeka	g	109	0	85	99	0	40
	mastitis	g	111	2	63	110	0	37
	ciste	g	100	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	102	0	38
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	66	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	79	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	86	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	89	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	93	0	33
	putice	g	94	-2	71	95	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	102	0	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): **454 / 808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 808**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-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 2404 i 2402

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