

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): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 808**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	38
	fitnes	g	109	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	79	55	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	78	4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	77	6.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	0	38
	randman	g	97	0	74	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	85	99	0	40
	mastitis	g	111	0	63	110	0	37
	ciste	g	100	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	101	0	33
	visina križa	g	79	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	86	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	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	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2407 i 2404
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