

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 804
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 804
Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	101	0	37
	fitnes	g	113	0	79	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	75	279	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	74	12.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	74	13	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	100	0	37
	randman	g	94	0	70	101	0	37
	klase mesa	g	99	0	70	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	116	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	81	102	0	39
	mastitis	g	103	0	55	109	0	35
	ciste	g	101	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	38
	vitalnost	g	110	0	67	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	77	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	106	0	33
	visina križa	g	82	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	89	0	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	93	0	33
	putice	g	97	0	67	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	60	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	102	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	70	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 804**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 804**
Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	107	0	33
	dubina vimena	g	94	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	68	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 2106 i 2104

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