

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): 425 / 802
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): 04.04.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 802
Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	4	74	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	6	83	109		42
	indeks mesnatosti	g	94	-7	70	101		37
	fitnes	g	113	1	79	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	80	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	372	75	279		39
	dnevna kol. masti	g	26.4	8.1	74	12.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	8.8	74	13		39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.09	74	0.02		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	74	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	91	-6	72	100		37
	randman	g	94	-6	70	101		37
	klase mesa	g	99	-5	70	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	106		38
	perzistencija	g	101	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	116		41
	broj somatskih stanica	g	112	3	75	116		39
	protok mlijeka	g	112	8	81	102		39
	mastitis	g	103		55	109		35
	ciste	g	101		62	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	104	3	72	104		38
	vitalnost	g	110	-2	67	104		37
	poremećaj plodnosti	g	100		63	103		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	77	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	67	100	3	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	91	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	77	106	-1	33
	visina križa	g	82	-1	75	101	0	33
	duljina leđa	g	89	3	70	102	1	33
	širina zdjelice	g	93	1	69	103	1	33
	dubina trupa	g	93	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	71	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	71	93	-3	33
	putice	g	97	-1	67	96	-1	33
	visina papaka	g	99	1	60	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-3	68	102	-3	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): **425 / 802**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **377 / 802**
Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	65	107	-1	33
	dubina vimena	g	94	1	74	103	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	78	97	-1	33
	debljina sisa	g	104	0	70	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	80	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	67	97	-2	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 2104 i 2103

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