



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): 281 / 566
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 566
 Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	71	112	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	-1	62			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	281	-26	65	281	-26	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	-0.1	71	20.5	-0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	-0.8	61	14.5	-0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.01	71	0.11	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-2	68	95	-2	65			
	randman	ok	100	0	63	99	0	59			
	klase mesa	ok	105	-1	67	105	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	70						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	protok mlijeka	nm	107	-1	70	107	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	52	107	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	61	108	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	112	0	55	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	-3	74				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-2	64				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	59				93	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				107	0	33
	visina križa	ok	85	-1	72				101	-1	33
	duljina leđa	ok	90	-1	67				102	-1	33
	širina zdjelice	ok	92	0	66				102	-1	33
	dubina trupa	ok	95	-1	65				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	2	68				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	68				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				98	0	33
	putice	ok	97	-1	64				96	-1	33
	visina papaka	ok	98	1	57				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	65				97	-2	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): **281 / 566**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 566**
 Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-1	65				105	-2	33
	kut pred. vimena	ok	96	1	66				104	0	33
	susp. ligament	ok	110	-1	62				109	0	33
	dubina vimena	ok	94	-2	71				103	-1	33
	duljina sisa	ok	98	1	75				97	1	33
	debljina sisa	ok	105	2	67				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-4	76				103	-2	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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