

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraču SI (GZW): 289 / 585
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 240 / 585
 Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	100	-1	62			
	fitnes	ok	112	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	276	-5	65	276	-5	65			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	-1.4	72	19.1	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	-0.6	62	13.9	-0.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.02	72	0.09	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	62	0.05	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	98	1	68	95	0	65			
	randman	ok	100	0	63	99	0	59			
	klase mesa	ok	104	-1	67	104	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	104	-1	72	104	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	-1	70	106	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	57	100	-2	57			
	vitalnost	nm	112	0	56	112	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	84	0	75				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-2	65				97	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	60				93	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				107	0	33
	visina križa	ok	84	-1	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	88	-2	68				102	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	94	-1	66				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	94	-1	69				90	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	69				98	0	33
	putice	ok	98	1	65				96	0	33
	visina papaka	ok	98	0	58				96	0	32
dulj. pred. vimena	ok	99	-1	66				98	1	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): **289 / 585**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 585**
 Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66				104	-1	33
	kut pred. vimena	ok	95	-1	67				104	0	33
	susp. ligament	ok	109	-1	63				108	-1	33
	dubina vimena	ok	94	0	72				104	1	33
	duljina sisa	ok	98	0	76				97	0	33
	debljina sisa	ok	104	-1	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	78				104	1	33
	položaj zad. sisa	ok	96		63				99		33
	čistoća vimena	ok	100	1	67				104	1	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 2008 i 2005

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