



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): 343 / 697
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 697
 Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	71	113	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	102	3	65	102	3	61			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	33	65	307	33	65			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	0	71	20.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	2.8	61	15.3	2.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.02	71	0.1	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	61	0.06	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	4	67	97	2	64			
	randman	ok	100	3	62	99	2	59			
	klase mesa	ok	106	1	67	106	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	70						
	perzistencija	nm	105	-2	71	105	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	108	0	69	108	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	61	107	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	112	2	55	112	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-7	73				102	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	20	63				98	22	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-3	58				95	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-15	73				107	-7	32
	visina križa	ok	86	-8	71				102	-8	33
	duljina leđa	ok	91	-9	66				103	-7	33
	širina zdjelice	ok	92	-4	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	96	-2	64				103	-4	32
	položaj zdjelice	ok	93	9	67				91	6	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				104	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-10	67				98	-14	32
	putice	ok	98	3	63				97	6	32
	visina papaka	ok	97	2	56				96	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	-8	64				99	-1	32



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): **343 / 697**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 697**
 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	112	-17	64				107	-10	32
	kut pred. vimena	ok	95	-5	65				104	-3	32
	susp. ligament	ok	111	-8	61				109	-5	32
	dubina vimena	ok	96	-4	70				104	-3	33
	duljina sisa	ok	97	3	73				96	-5	33
	debljina sisa	ok	103	5	66				101	3	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-6	70				98	-8	32
	položaj pr. sisa	ok	103	-9	75				105	1	32
	čistoća vimena	ok	100	-2	65				103	1	32

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 1912 i 1908

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