



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 671
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 671
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	412	0	64	412	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	72	15.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	60	18.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	60	0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	93	0	59	93	0	59			
	klase mesa	nm	97	0	63	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	51	100	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	60	93	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57				97	0	24
	skupna ocj. vime	nm	121	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	125	0	70				110	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	64				110	0	25
	širina zdjelice	nm	112	0	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	114	0	63				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	75	0	66				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	66				112	0	24
	putice	nm	95	0	62				91	0	25
	visina papaka	nm	101	0	55				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62				100	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 671**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 671**
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	0	62				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				107	0	25
	susp. ligament	nm	119	0	60				114	0	24
	dubina vimena	nm	105	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	98	0	73				101	0	25
	debljina sisa	nm	105	0	64				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	70				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	104	0	75				104	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	63				102	0	25

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 1909 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima