



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): 598 / 661
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 661
 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	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	412	-21	64	412	-21	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0.2	72	15.3	0.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-1	60	18.5	-1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.02	72	-0.02	0.02	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	1	59	93	1	59			
	klase mesa	nm	97	1	63	97	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70						
	perzistencija	nm	105	1	72	105	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	-1	70	90	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	51	100	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	60	93	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	7	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-24	62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	104	4	57				97		24
	skupna ocj. vime	nm	121	15	73				114		25
	visina križa	nm	125	11	70				110		25
	duljina leđa	nm	119	5	64				110		25
	širina zdjelice	nm	112	0	64				103		25
	dubina trupa	nm	114	-2	63				107		25
	položaj zdjelice	nm	75	-10	66				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	66				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	15	66				112		24
	putice	nm	95	-5	62				91		25
	visina papaka	nm	101	-3	55				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	112	7	62				100		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): **598 / 661**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 661**
 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	13	62				117		25
	kut pred. vimena	nm	109	5	64				107		25
	susp. ligament	nm	119	10	60				114		24
	dubina vimena	nm	105	5	69				107		25
	duljina sisa	nm	98	-6	73				101		25
	debljina sisa	nm	105	-9	64				98		25
	smjer zad. sisa	nm	115	8	70				106		25
	položaj pr. sisa	nm	104	8	75				104		25
	čistoća vimena	nm	108	1	63				102		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 1908 i 1907

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