



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 485 / 486
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 486
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	0	63	41	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.9	0	71	-7.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5	0	59	1.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	86	0	63	86	0	63			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	68						
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	89	0	69	89	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	49	106	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	72				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	61				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	57				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	122	0	73				119	0	25
	visina križa	nm	102	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	100	0	64				112	0	25
	širina zdjelice	nm	97	0	63				105	0	25
	dubina trupa	nm	95	0	62				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	87	0	65				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	66				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	0	66				115	0	25
	putice	nm	95	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	105	0	54				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62				113	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **485 / 486**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **420 / 486**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	0	64				112	0	25
	susp. ligament	nm	114	0	60				109	0	24
	dubina vimena	nm	113	0	68				110	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	72				105	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	64				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	75				110	0	25
	čistoća vimena	nm	107	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima