



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 486
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 486
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	59	97	0	59			
	fitnes	ok	116	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	563	0	62	563	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	0	69	16.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.2	0	58	18.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	69	-0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	67						
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	93	0	68	93	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	58	115	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	0	61				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	115	0	56				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	124	0	72				119	0	25
	visina križa	nm	105	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	63				112	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	62				105	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	61				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	81	0	65				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	65				115	0	25
	putice	nm	103	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	102	0	53				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	61				113	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 486**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 486**
 Posjednik: **VLADIMIR MITROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	63				112	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	59				109	0	24
	dubina vimena	nm	106	0	68				110	0	25
	duljina sisa	nm	101	0	72				105	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	63				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	74				110	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	62				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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima