



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): 323 / 447
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 447
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	59	97	0	59			
	fitnes	ok	116	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	563	-37	62	563	-37	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	-0.2	69	16.3	-0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.2	-1.9	58	18.2	-1.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	69	-0.09	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	58	-0.02	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	95	1	60	95	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	67						
	perzistencija	nm	105	-1	69	105	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	93	1	68	93	1	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	2	52	104	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	10	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-21	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	115	-1	56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	124	19	72				119		25
	visina križa	nm	105	10	69				111		25
	duljina leđa	nm	108	13	63				112		25
	širina zdjelice	nm	105	7	62				105		25
	dubina trupa	nm	108	2	61				105		25
	položaj zdjelice	nm	81	-10	65				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	10	65				115		25
	putice	nm	103	-6	61				98		25
	visina papaka	nm	102	-6	53				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	119	10	61				113		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): **323 / 447**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 447**
 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	17	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	114	10	63				112		25
	susp. ligament	nm	109	13	59				109		24
	dubina vimena	nm	106	7	68				110		25
	duljina sisa	nm	101	-3	72				105		25
	debljina sisa	nm	100	-8	63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	108	10	69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	111	16	74				110		25
	čistoća vimena	nm	105	3	62				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) / *produkcijnska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima