



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 447
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 447
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	105	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	-34	63	273	-34	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-1.5	70	4.4	-1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-2.3	58	2.1	-2.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.02	58	-0.1	-0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	62	96	0	62			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	96	-3	70	96	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	88	-1	69	88	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	48	107	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	10	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-18	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	111	7	56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	127	18	72				119		25
	visina križa	nm	108	10	68				111		25
	duljina leđa	nm	112	12	63				112		25
	širina zdjelice	nm	109	7	62				105		25
	dubina trupa	nm	110	4	61				105		25
	položaj zdjelice	nm	90	-11	65				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	11	65				115		25
	putice	nm	100	0	61				98		25
	visina papaka	nm	102	-2	54				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	116	12	61				113		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200737119**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **447 / 447**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **420 / 447**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	16	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	120	12	63				112		25
	susp. ligament	nm	114	9	59				109		24
	dubina vimena	nm	104	5	68				110		25
	duljina sisa	nm	86	-1	71				105		25
	debljina sisa	nm	89	1	63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	115	7	68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	119	11	74				110		25
	čistoća vimena	nm	103	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) / *produkcijaska 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	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		