



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): 620 / 629
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 629
 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	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	98	0	62			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	0	65	320	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0	71	4.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	0	61	5.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	71	-0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	61	-0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	67	97	0	64			
	randman	ok	105	0	62	103	0	59			
	klase mesa	ok	95	0	67	94	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	93	0	71	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	88	0	70	88	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73				106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63				101	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				108	0	30
	skupna ocj. vime	ok	115	0	73				111	0	31
	visina križa	ok	101	0	71				106	0	31
	duljina leđa	ok	104	0	66				106	0	31
	širina zdjelice	ok	108	0	65				106	0	31
	dubina trupa	ok	107	0	64				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	67				94	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67				102	0	31
	putice	ok	104	0	63				103	0	31
	visina papaka	ok	105	0	56				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	64				106	0	31



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): **620 / 629**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 629**
 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	ok	104	0	64				102	0	31
	kut pred. vimena	ok	115	0	65				111	0	31
	susp. ligament	ok	105	0	62				101	0	31
	dubina vimena	ok	102	0	70				105	0	31
	duljina sisa	ok	89	0	73				98	0	31
	debljina sisa	ok	94	0	66				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	109	0	71				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	0	75				108	0	31
	čistoća vimena	ok	100	0	65				102	0	31

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 2002 i 1912

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		