



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): 272 / 275
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 275
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	fitnes	ok	105	1	67	105	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	105	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	-53	62	307	-53	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	-1.9	69	5.9	-1.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	-0.5	58	4.4	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	69	-0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.02	58	-0.08	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-2	62	96	-2	62			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	67	104	1	67			
	perzistencija	nm	99	-1	70	99	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	protok mlijeka	nm	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	3	48	106	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	100	2	52	100	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	68	101	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	98	1	69	98	1	69			
	duljina leđa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	100	1	65	100	1	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			



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): **272 / 275**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 275**
 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	102	0	65	102	0	65			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	susp. ligament	nm	105	1	63	105	1	63			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	debljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

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 1904 i 1903

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		