



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): 560 / 569
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 569
 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	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	71	104	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	2	65	98	0	62			
	fitnes	ok	106	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	47	65	320	47	65			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0.5	71	4.9	0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	3.2	61	5.3	3.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.02	71	-0.11	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.02	61	-0.08	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	99	3	67	97	1	64			
	randman	ok	105	1	62	103	-1	59			
	klase mesa	ok	95	0	67	94	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	70						
	perzistencija	nm	93	-3	71	93	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	2	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	-1	61	101	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	57	102	2	57			
	vitalnost	nm	99	-1	55	99	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-7	73				106	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	22	63				101	23	31
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	59				108	0	30
	skupna ocj. vime	ok	115	-12	73				111	-8	31
	visina križa	ok	101	-7	71				106	-5	31
	duljina leđa	ok	104	-8	66				106	-6	31
	širina zdjelice	ok	108	-1	65				106	1	31
	dubina trupa	ok	107	-3	64				106	1	31
	položaj zdjelice	ok	98	8	67				94	12	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	67				98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-11	67				102	-13	31
	putice	ok	104	4	63				103	5	31
	visina papaka	ok	105	3	56				106	5	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	-9	64				106	-7	31



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): **560 / 569**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **540 / 569**
 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	-14	64				102	-11	31
	kut pred. vimena	ok	115	-5	65				111	-1	31
	susp. ligament	ok	105	-9	62				101	-8	31
	dubina vimena	ok	102	-2	70				105	-5	31
	duljina sisa	ok	89	3	73				98	-7	31
	debljina sisa	ok	94	5	66				98	2	31
	smjer zad. sisa	ok	109	-6	71				103	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	115	-4	75				108	-2	31
	čistoća vimena	ok	100	-3	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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	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		