

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): 596 / 968
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 620 / 968
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	69	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	1	80	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	5	76	670	-10	34
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.4	75	12.6	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.4	75	17.8	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	75	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	75	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	70	106	0	34
	perzistencija	g	100	1	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	103	-1	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	92	-1	82	92	0	34
	mastitis	g	94	0	58	104	-1	32
	ciste	g	98	-1	64	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	68	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	112	0	31
	visina križa	g	107	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	110	1	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	110	-1	70	106	-1	31
	dubina trupa	g	111	-1	69	108	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	93	1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	2	73	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	73	101	0	31
	putice	g	98	-1	68	99	1	31
	visina papaka	g	102	-2	62	104	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	114	1	71	111	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): **596 / 968**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 968**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	105	-1	75	106	-1	31
	duljina sisa	g	87	0	79	98	-1	31
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	71	104	-1	31
	čistoća vimena	g	99	-1	70	102	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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		