

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): 678 / 954
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 797 / 954
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	68	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	83	113	-1	37
	indeks mesnatosti	k	108	2	27	108	2	28
	fitnes	g	100	0	79	107	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	77	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	-83	75	693	-23	34
	dnevna kol. masti	g	14	-3.9	74	14.2	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-2.4	73	18.8	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	74	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	73	-0.07	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	104	1	27	104	1	28
	randman	k	111	2	26	111	2	27
	klase mesa	k	103	1	27	103	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	69	107	1	33
	perzistencija	g	99	9	75	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	75	99	-1	34
	protok mlijeka	g	91	-2	81	89	-2	34
	mastitis	g	95	2	56	106	1	32
	ciste	g	98	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	101	0	33
	vitalnost	g	97	0	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	77	107	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	114	-1	78	112	0	31
	visina križa	g	107	0	75	107	0	31
	duljina leđa	g	108	-1	70	109	0	31
	širina zdjelice	g	111	-2	69	107	0	31
	dubina trupa	g	112	1	68	108	0	31
	položaj zdjelice	g	99	1	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	102	0	31
	putice	g	98	-2	67	97	-1	31
	visina papaka	g	104	0	60	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	105	1	31
kut pred. vimena	g	113	-1	70	110	-1	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): **678 / 954**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **797 / 954**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	102	1	31
	dubina vimena	g	104	-1	74	107	0	31
	duljina sisa	g	87	-1	78	99	1	31
	debljina sisa	g	94	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	-2	75	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	111	-3	80	106	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	69	104	-1	31
	čistoća vimena	g	99	-1	68	101	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 2108 i 2106

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		