

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): 651 / 946
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 946
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	14	68	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	17	83	114		37
	indeks mesnatosti	g	106	5	27	106		28
	fitnes	g	100	-4	78	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	107	6	76	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	799	74	716		34
	dnevna kol. masti	g	17.9	21.5	74	15.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	25	73	19.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.12	74	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	73	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	103	4	27	103		28
	randman	g	109	4	26	109		27
	klase mesa	g	102	5	27	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	106		33
	perzistencija	g	90	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-6	79	103		37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	74	100		34
	protok mlijeka	g	93	5	80	91		34
	mastitis	g	93		55	105		31
	ciste	g	98		62	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	75	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	71	101		33
	vitalnost	g	97	-2	67	103		33
	poremećaj plodnosti	g	105		63	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	77	108	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	97	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	115	-1	77	112	-1	31
	visina križa	g	107	2	74	107	1	31
	duljina leđa	g	109	1	69	109	1	31
	širina zdjelice	g	113	2	68	107	1	31
	dubina trupa	g	111	1	67	108	1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	1	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	71	102	-3	31
	putice	g	100	0	66	98	-1	31
	visina papaka	g	104	-1	59	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	67	104	-2	31
kut pred. vimena	g	114	-4	69	111	-2	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): **651 / 946**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **770 / 946**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	101	-2	31
	dubina vimena	g	105	0	73	107	0	31
	duljina sisa	g	88	-3	77	98	-2	31
	debljina sisa	g	94	-1	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	1	74	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	80	108	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	67	105	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	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 2104 i 2103

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		