

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): 620 / 959
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 641 / 959
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	69	117	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	-1	37
	indeks mesnatosti	k	109	1	27	109	1	28
	fitnes	g	102	2	79	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	77	115	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-1	75	680	-13	34
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.9	75	13.7	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-0.1	74	18.3	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	75	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k	104	0	27	104	0	28
	randman	k	111	0	26	111	0	27
	klase mesa	k	103	0	27	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	69	106	-1	34
	perzistencija	g	99	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	80	104	1	37
	broj somatskih stanica	g	102	2	75	101	2	34
	protok mlijeka	g	93	2	82	92	3	34
	mastitis	g	94	-1	57	105	-1	32
	ciste	g	99	1	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	99	2	68	104	1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	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	107	1	63	107	1	31
	skupna ocj. vime	g	115	1	79	112	0	31
	visina križa	g	107	0	75	106	-1	31
	duljina leđa	g	109	1	70	110	1	31
	širina zdjelice	g	111	0	69	107	0	31
	dubina trupa	g	112	0	68	109	1	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	92	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	101	-1	31
	putice	g	99	1	68	98	1	31
	visina papaka	g	104	0	61	106	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	106	1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	106	1	31
kut pred. vimena	g	113	0	71	111	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): **620 / 959**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **641 / 959**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	66	103	1	31
	dubina vimena	g	106	2	75	107	0	31
	duljina sisa	g	87	0	78	99	0	31
	debljina sisa	g	93	-1	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	2	76	105	1	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	3	70	105	1	31
	čistoća vimena	g	100	1	69	102	1	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 2112 i 2111

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		