

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): 509 / 973
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 529 / 973
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	1	82	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	15	78	550	-14	34
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.1	78	9.2	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-0.5	77	14.8	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	78	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	0	34
	mastitis	g	98	1	63	105	0	33
	ciste	g	98	1	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	99	1	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	110	0	31
	visina križa	g	107	0	78	106	0	31
	duljina leđa	g	108	0	73	108	-1	31
	širina zdjelice	g	109	-1	72	106	0	31
	dubina trupa	g	110	0	71	107	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	31
	putice	g	99	0	70	99	1	31
	visina papaka	g	100	-1	62	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	104	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	74	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): **509 / 973**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 973**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	0	31
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	31
	duljina sisa	g	86	-1	82	98	-1	31
	debljina sisa	g	94	1	73	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	77	104	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-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 2404 i 2402

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		