

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): 571 / 972
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 972
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	71	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	110	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	-1	82	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	79	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	-92	78	564	-46	34
	dnevna kol. masti	g	9.8	-2.5	77	9.9	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2.4	77	15.5	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	77	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	104	-2	34
	perzistencija	g	100	1	77	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	94	1	84	91	0	34
	mastitis	g	97	1	62	105	0	33
	ciste	g	97	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	110	-1	31
	visina križa	g	107	0	78	106	0	31
	duljina leđa	g	108	-1	73	109	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	31
	dubina trupa	g	110	0	71	107	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	101	0	31
	putice	g	99	0	70	98	-1	31
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	104	-1	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): **571 / 972**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **594 / 972**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	31
	dubina vimena	g	107	1	78	106	0	31
	duljina sisa	g	87	0	81	99	1	31
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2312 i 2308

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		