

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): 584 / 977
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 977
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	72	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	108	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	-1	83	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	79	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-92	79	471	-51	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.5	78	6.8	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-2	77	12.8	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	78	-0.15	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	91	0	34
	mastitis	g	98	1	64	105	0	33
	ciste	g	98	0	68	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	109	0	34
	visina križa	g	105	-1	79	105	0	34
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	34
	širina zdjelice	g	109	-1	73	106	0	34
	dubina trupa	g	110	-1	72	107	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	34
	putice	g	100	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	101	1	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	103	-1	34
	kut pred. vimena	g	113	-2	75	110	0	34

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): 584 / 977
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 616 / 977
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	105	-1	34
	duljina sisa	g	88	0	82	99	0	34
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	103	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34

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 2412 i 2411
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		