

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 908

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 908

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	35
	fitnes	g	86	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	0	80	-45	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	80	4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	79	-1.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	35
	randman	g	113	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	96	0	36
	mastitis	g	83	0	66	88	0	35
	ciste	g	93	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	90	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	33
	visina križa	g	102	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	102	0	74	105	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	90	0	33
	putice	g	104	0	73	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	77	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 908
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 908
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	72	98	0	33
	dubina vimena	g	94	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	114	0	75	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	33

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 2407 i 2404
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		