

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 232
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 232
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	87	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	95	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	90	108	0	44
	fitnes	g	106	0	86	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	89	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	0	93	-61	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	93	1.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	91	0.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	93	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	91	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	93	109	0	45
	randman	g	104	0	82	106	0	44
	klase mesa	g	113	0	90	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	77	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	93	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	90	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	89	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	92	104	0	46
	mastitis	g	111	0	63	105	0	39
	ciste	g	101	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	81	105	0	44
	vitalnost	g	95	0	85	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	95	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	89	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	82	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	91	97	0	46
	visina križa	g	86	0	95	90	0	45
	duljina leđa	g	94	0	93	94	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	91	106	0	44
	dubina trupa	g	101	0	90	100	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	91	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	90	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	89	102	0	44
	putice	g	107	0	89	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	77	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	90	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	85	0	91	94	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 232
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 232
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	89	96	0	44
	susp. ligament	g	103	0	87	106	0	43
	dubina vimena	g	93	0	93	94	0	45
	duljina sisa	g	96	0	94	104	0	46
	debljina sisa	g	98	0	92	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	93	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	93	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	90	113	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	91	100	0	44

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima