

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): 01.12.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 232
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 232
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	90	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	97	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	91	109	1	44
	fitnes	g	104	-2	89	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	92	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-399	-23	96	-143	-18	45
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.1	95	-0.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-5.2	0.4	94	-1.5	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	-0.01	95	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.12	0.02	94	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	1	94	109	0	45
	randman	g	105	0	83	106	0	44
	klase mesa	g	112	-1	91	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	79	102	0	43
	perzistencija	g	93	0	95	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	93	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	93	103	0	45
	protok mlijeka	g	103	-2	95	104	0	47
	mastitis	g	110	-1	64	104	0	40
	ciste	g	100	-1	73	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	79	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	85	103	-1	44
	vitalnost	g	95	-1	86	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	95	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	96	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	91	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	99	-1	84	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	92	96	-1	46
	visina križa	g	86	0	96	90	0	45
	duljina leđa	g	94	0	94	94	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	93	106	0	44
	dubina trupa	g	101	0	91	99	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	93	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	91	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	91	102	0	44
	putice	g	103	-1	91	99	0	44
	visina papaka	g	97	0	80	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	91	99	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	92	93	-1	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): 01.12.2024
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 232
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 232
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	91	97	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	89	106	0	43
	dubina vimena	g	93	0	94	94	0	45
	duljina sisa	g	98	1	95	104	0	46
	debljina sisa	g	99	0	93	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	94	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	94	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	92	112	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	92	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 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
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