

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): 04.04.2024

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	87	108	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	95	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	3	90	108	1	44
	fitnes	g	106	0	86	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	89	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-265	-146	93	-61	-58	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	-6	93	1.5	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-3.5	91	0.9	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	93	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	91	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	2	93	109	1	45
	randman	g	104	1	82	106	0	44
	klase mesa	g	113	3	90	105	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	3	77	104	1	43
	perzistencija	g	97	-1	93	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	90	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	2	89	103	1	45
	protok mlijeka	g	105	-2	92	104	-1	46
	mastitis	g	111	0	63	105	0	39
	ciste	g	101	-1	69	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	75	101	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	106	1	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	81	105	-1	44
	vitalnost	g	95	0	85	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	95	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	117	5	89	105	2	43
	skupna ocj. noge	g	102	5	82	104	1	42
	skupna ocj. vime	g	99	-3	91	97	-2	46
	visina križa	g	86	1	95	90	0	45
	duljina leđa	g	94	2	93	94	0	44
	širina zdjelice	g	106	3	91	106	0	44
	dubina trupa	g	101	4	90	100	2	44
	položaj zdjelice	g	98	2	91	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	90	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	89	102	0	44
	putice	g	107	7	89	100	1	43
	visina papaka	g	100	1	77	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	90	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	85	-5	91	94	-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): 01.04.2024

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-4	89	96	-2	44
	susp. ligament	g	103	-2	87	106	-1	43
	dubina vimena	g	93	-2	93	94	-1	45
	duljina sisa	g	96	2	94	104	1	46
	debljina sisa	g	98	1	92	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	114	-2	93	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	93	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	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 2404 i 2402

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