

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 548
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 548
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	44
	fitnes	g	106	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	78	256	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	77	17.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	77	6.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	0	44
	randman	g	103	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	0	43
	perzistencija	g	112	0	78	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	108	0	45
	mastitis	g	98	0	60	103	0	39
	ciste	g	105	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	74	97	0	44
	vitalnost	g	96	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	0	45
	visina križa	g	80	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	85	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	43
	putice	g	107	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	113	0	61	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 548
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 548
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	42
	dubina vimena	g	92	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	43

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima