

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 523
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 523
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	108	0	42
	fitnes	g	92	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	76	111	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	75	-4.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	74	2.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	108	0	42
	randman	g	121	0	71	109	0	42
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	102	0	41
	perzistencija	g	92	0	76	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	111	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	81	92	0	44
	mastitis	g	94	0	56	106	0	37
	ciste	g	99	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	89	0	67	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	104	0	43
	visina križa	g	95	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	98	0	68	102	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	41
	putice	g	94	0	67	102	0	40
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	98	0	41
kut pred. vimena	g	90	0	70	97	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 523
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 523
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	107	0	40
	dubina vimena	g	96	0	75	102	0	43
	duljina sisa	g	83	0	79	94	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	41

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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima