

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	44
	fitnes	g	112	0	84	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-23	80	341	-24	45
	dnevna kol. masti	g	36.3	-0.7	80	14.1	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.4	79	13.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	44
	randman	g	97	1	77	96	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	105	-2	44
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	103	0	46
	mastitis	g	103	2	68	106	-1	41
	ciste	g	102	0	71	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	103	0	44
	vitalnost	g	110	1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	-2	86	104	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	78	89	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	99	0	44
	putice	g	97	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	85	-1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	107	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	96	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima