

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 807
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 807
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	76	123	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-2	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	97	1	43
	fitnes	g	117	0	81	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	-49	78	559	14	44
	dnevna kol. masti	g	45.5	-2.1	77	21.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2	-1.5	76	18.6	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	103	0	43
	randman	g	93	1	74	95	1	43
	klase mesa	g	98	1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	72	110	1	43
	perzistencija	g	109	1	77	107	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	84	104	0	45
	mastitis	g	106	-1	60	109	-1	39
	ciste	g	97	0	66	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	109	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	106	0	43
	vitalnost	g	115	0	71	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	104	-2	45
	visina križa	g	98	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	2	72	100	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	108	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	109	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	97	-1	43
	putice	g	97	0	70	95	0	42
	visina papaka	g	102	-1	64	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	-2	71	109	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 807
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 807
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	105	-2	43
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	85	0	77	97	-1	44
	duljina sisa	g	108	1	81	101	2	45
	debljina sisa	g	104	0	73	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	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 2108 i 2106

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