

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	98	0	43
	fitnes	g	118	-1	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	-62	78	518	-21	44
	dnevna kol. masti	g	42.9	-1.8	78	20.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	-1.4	77	17.9	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	103	0	43
	randman	g	92	-1	76	95	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	74	109	-1	43
	perzistencija	g	109	-1	78	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	1	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	104	0	46
	mastitis	g	106	0	62	110	1	40
	ciste	g	99	1	68	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	114	-1	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	105	0	45
	visina križa	g	95	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	108	1	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	2	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	1	44
	putice	g	97	-1	71	96	-1	42
	visina papaka	g	103	0	66	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	1	72	110	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): 01.04.2022
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	106	1	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	85	0	78	98	1	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	104	0	73	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	96	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	73	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 2204 i 2203

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