

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	35
	fitnes	g	107	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-436	0	79	-364	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	78	-6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.9	0	78	-12.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	35
	randman	g	102	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	87	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	89	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	107	0	36
	mastitis	g	99	0	62	101	0	34
	ciste	g	116	0	67	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	33
	visina križa	g	103	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	33
	putice	g	91	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	33

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima