

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	99	0	43
	fitnes	g	112	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	79	432	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	9.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	12.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	43
	randman	g	102	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	46
	mastitis	g	111	0	63	104	0	39
	ciste	g	107	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	93	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	45
	visina križa	g	98	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	108	0	43
	putice	g	104	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	121	0	82	115	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 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