

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 90 7021 117 INROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 346
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	77	96	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	93	0	43
	fitnes	g	86	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	79	341	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	78	0.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	78	-1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	91	0	43
	randman	g	103	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	100	0	43
	perzistencija	g	107	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	46
	mastitis	g	96	0	62	95	0	40
	ciste	g	92	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	44
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	71	81	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	0	45
	visina križa	g	106	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	94	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	104	0	43
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	95	0	62	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 90 7021 117 INROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 346
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima