

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	102	0	40
	fitnes	g	95	0	77	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	75	629	0	31
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	74	14.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	73	19	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	105	0	40
	randman	g	86	0	69	97	0	40
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	110	0	30
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	102	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	80	106	0	30
	mastitis	g	98	0	53	101	0	32
	ciste	g	91	0	60	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	95	0	39
	vitalnost	g	101	0	63	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	101	0	42
	visina križa	g	99	0	75	107	0	42
	duljina leđa	g	105	0	69	112	0	40
	širina zdjelice	g	96	0	68	104	0	40
	dubina trupa	g	105	0	66	107	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	70	113	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	101	0	40
	putice	g	101	0	65	101	0	39
	visina papaka	g	98	0	54	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	111	0	39
	kut pred. vimena	g	100	0	69	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	63	93	0	38
	dubina vimena	g	99	0	74	104	0	41
	duljina sisa	g	114	0	78	105	0	43
	debljina sisa	g	110	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	76	0	80	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	89	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	40

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