

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 710
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 710
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	43
	fitnes	g	93	0	80	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	0	77	556	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	77	14.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	76	11.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	0	43
	randman	g	95	0	73	91	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	98	0	43
	perzistencija	g	92	0	77	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	99	0	45
	mastitis	g	90	0	57	97	0	38
	ciste	g	93	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	45
	visina križa	g	97	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	112	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	71	110	0	43
	dubina trupa	g	105	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	73	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	86	0	43
	putice	g	98	0	69	110	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	105	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	72	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 710
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 710
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	68	91	0	42
	dubina vimena	g	100	0	76	98	0	44
	duljina sisa	g	95	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	101	0	43
	čistoća vimena	g	92	0	71	98	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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima