

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): 653 / 715
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 699 / 715
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	101	0	43
	fitnes	g	89	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	79	433	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	77	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	113	0	43
	randman	g	97	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	73	97	0	43
	perzistencija	g	88	0	78	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	84	98	0	46
	mastitis	g	89	0	61	97	0	39
	ciste	g	94	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	100	0	45
	visina križa	g	97	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	111	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	86	0	44
	putice	g	100	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	105	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): 653 / 715
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 699 / 715
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	69	91	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	91	0	72	97	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 2305 i 2304

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