

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): 542 / 699
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 631 / 699
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	75	111	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	101	-1	43
	fitnes	g	96	-3	79	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	81	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	-87	76	597	-14	44
	dnevna kol. masti	g	17.1	-4.4	76	16.7	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-2.4	75	11.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	75	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	114	-1	43
	randman	g	96	-1	71	92	-2	43
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	69	101	0	42
	perzistencija	g	94	-4	76	93	-5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	76	103	-2	44
	protok mlijeka	g	92	-2	82	97	0	45
	mastitis	g	92	-1	54	97	0	36
	ciste	g	94	-1	63	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	69	102	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	102	0	43
	vitalnost	g	105	1	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	-2	63	99	-2	40
	skupna ocj. vime	g	104	-3	79	100	-1	44
	visina križa	g	98	2	76	108	1	44
	duljina leđa	g	105	0	71	111	1	43
	širina zdjelice	g	111	0	70	110	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	110	0	42
	položaj zdjelice	g	86	1	72	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-3	72	85	-3	43
	putice	g	99	0	68	109	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	103	-1	42
kut pred. vimena	g	110	-2	71	107	-1	42	

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): 542 / 699
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 699
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	66	88	0	41
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	44
	duljina sisa	g	96	1	79	103	0	45
	debljina sisa	g	98	1	71	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	81	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	70	102	0	42
	čistoća vimena	g	91	0	70	97	0	42

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 2108 i 2106

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