

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 118
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 118
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	4	75	101	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	5	84	101	3	44
	indeks mesnatosti	g	105	5	71	105	-1	37
	fitnes	g	96	-3	80	97	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	92	77	215	61	42
	dnevna kol. masti	g	13.3	9.3	76	-2.1	5.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	5.6	75	4.4	3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.07	76	-0.14	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	75	-0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	112	4	72	108	2	37
	randman	g	100	4	71	103	-1	37
	klase mesa	g	102	2	70	103	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	70	97	1	38
	perzistencija	g	103	-1	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	2	81	95	1	42
	broj somatskih stanica	g	93	2	76	95	1	40
	protok mlijeka	g	99	3	82	97	2	40
	mastitis	g	95		55	94		34
	ciste	g	108		63	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-5	69	102	4	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	-4	79	106	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	99	-2	38
	vitalnost	g	105	-2	68	98	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	94		64	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	100	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	68	104	2	35
	skupna ocj. noge	g	98	-3	63	102	-2	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	78	89	-3	35
	visina križa	g	100	2	76	99	1	36
	duljina leđa	g	105	1	71	103	1	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	102	1	35
	dubina trupa	g	101	1	68	97	1	35
	položaj zdjelice	g	88	-2	72	90	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-4	72	95	-3	35
	putice	g	104	0	68	104	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	68	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	103	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-4	70	95	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952673076**
Datum zaprimanja uzorka: **26.08.2020**
Otac: **DE 09 43024365 ROSSKUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 118**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 118**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	66	83	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	75	93	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	78	102	0	36
	debljina sisa	g	95	1	70	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	68	89	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	0	35

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 2104 i 2103

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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		