

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): 46 / 121
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 121
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	76	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	37
	fitnes	g	89	-1	81	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-20	78	173	-8	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.2	78	-3.6	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0.1	77	3.3	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	37
	randman	g	96	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	72	95	-1	38
	perzistencija	g	95	-1	78	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	93	1	40
	protok mlijeka	g	102	1	83	97	0	40
	mastitis	g	95	1	57	94	0	34
	ciste	g	105	-1	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	38
	vitalnost	g	104	0	69	99	1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-2	64	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	89	0	36
	visina križa	g	99	0	77	98	-1	36
	duljina leđa	g	105	0	72	102	-1	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	100	1	70	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	73	96	0	35
	putice	g	103	-1	69	104	0	35
	visina papaka	g	97	0	62	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	70	103	0	35
kut pred. vimena	g	100	-1	72	93	-1	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): **46 / 121**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 121**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	1	68	85	1	35
	dubina vimena	g	99	-2	76	92	0	36
	duljina sisa	g	99	1	80	103	1	36
	debljina sisa	g	95	2	72	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	71	88	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	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 2204 i 2203

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		