

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): 37 / 122
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 122
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	93	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	37
	fitnes	g	89	0	83	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	80	-9	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	79	-9.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	-2.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	37
	randman	g	99	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	94	0	39
	perzistencija	g	95	0	79	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	91	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	85	95	0	41
	mastitis	g	96	0	61	93	0	35
	ciste	g	103	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	39
	vitalnost	g	103	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	87	0	36
	visina križa	g	100	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	75	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	95	0	35
	putice	g	103	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	103	0	35
kut pred. vimena	g	98	0	74	92	0	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): **37 / 122**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 122**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	84	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	91	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	87	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2402 i 2312

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		