

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): 33 / 122
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 122
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	96	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	37
	fitnes	g	91	0	82	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	79	88	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	78	-6.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	77	0.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	37
	randman	g	98	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	95	0	38
	perzistencija	g	94	0	78	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	94	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	95	0	41
	mastitis	g	98	0	59	95	0	35
	ciste	g	105	0	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	88	0	36
	visina križa	g	100	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	95	0	35
	putice	g	102	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	103	0	35
kut pred. vimena	g	101	0	73	93	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): **33 / 122**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 122**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	84	0	35
	dubina vimena	g	98	0	77	91	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	103	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	87	0	35
	čistoća vimena	g	102	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 2301 i 2214

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		