

## 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): 29 / 121

MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 121

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	37
	fitnes	g	92	0	81	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	79	128	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	-5.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	1.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	37
	randman	g	97	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	96	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	93	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	96	0	40
	mastitis	g	98	0	58	95	0	34
	ciste	g	106	0	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	89	0	36
	visina križa	g	99	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	70	98	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	95	0	35
	putice	g	102	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	97	0	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	103	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	73	94	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): 29 / 121

MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 121

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	85	0	35
	dubina vimena	g	99	0	77	92	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	94	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	88	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 2209 i 2208

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		