

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 / 123
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 123
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	79	88	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	92	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	37
	fitnes	g	86	-1	84	92	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	85	90	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	-35	81	-161	-31	43
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.9	80	-14.2	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.6	79	-7.8	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	38
	randman	g	100	0	75	100	0	38
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	93	0	39
	perzistencija	g	96	1	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	90	-1	42
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	91	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	95	0	41
	mastitis	g	92	-1	65	90	-1	35
	ciste	g	100	0	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	75	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	81	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	39
	vitalnost	g	101	-1	72	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	85	-1	38
	visina križa	g	100	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	2	77	96	0	37
	putice	g	104	0	72	103	-1	37
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	102	0	37

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 / 123**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 123**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	90	-1	37
	susp. ligament	g	86	1	70	84	0	37
	dubina vimena	g	98	1	79	90	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	101	-1	38
	debljina sisa	g	94	-1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	90	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	86	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	105		36

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 2508 i 2504

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		