

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): 32 / 124
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 124
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	82	87	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	91	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	38
	fitnes	g	85	0	84	92	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	86	89	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	87	-215	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	86	-15.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	84	-9.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	86	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	38
	randman	g	99	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	93	0	39
	perzistencija	g	95	0	86	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	90	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	91	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	87	95	0	41
	mastitis	g	92	0	66	90	0	35
	ciste	g	100	0	70	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	101	0	36
	plodnost	g	90	0	75	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	82	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	98	0	39
	vitalnost	g	100	0	73	97	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	98	0	38
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	85	0	38
	visina križa	g	99	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	37
	putice	g	103	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	94	0	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): **32 / 124**
 MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 124**
 Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	90	0	37
	susp. ligament	g	86	0	71	83	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	90	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	86	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	105	0	37

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 2606 i 2604

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		