

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraču SI (GZW): 1042 / 1045
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1042 / 1045
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	70	-1	82	76	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	75	-1	92	82	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	95	0	36
	fitnes	g	91	0	84	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	73	-1	86	78	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1168	-41	88	-908	-31	43
	dnevna kol. masti	g	-38.8	-0.9	87	-27.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-32.7	-1.4	86	-23.7	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	87	0.17	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	86	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	75	95	-1	36
	randman	g	95	0	74	93	0	36
	klase mesa	g	98	-1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	88	0	38
	perzistencija	g	97	0	87	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	94	1	85	99	0	41
	mastitis	g	101	1	65	100	0	35
	ciste	g	90	1	69	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	74	97	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	97	0	39
	vitalnost	g	98	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	83	-1	82	84	0	36
	visina križa	g	106	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	2	75	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	35
	putice	g	106	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	80	-1	71	85	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 1045
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 1045
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	85	-1	34
	susp. ligament	g	90	-1	69	95	-1	35
	dubina vimena	g	99	1	78	92	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	92	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	73	107	0	34

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 2608 i 2607

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima