

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): 1036 / 1041
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1037 / 1041
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	73	0	81	78	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	0	92	83	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	95	-1	36
	fitnes	g	89	0	83	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	75	1	86	80	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1048	4	88	-846	7	43
	dnevna kol. masti	g	-32	0.2	87	-25.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.7	-0.8	86	-21.3	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	87	0.17	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.02	86	0.12	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	96	-1	36
	randman	g	95	0	74	94	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	74	88	0	38
	perzistencija	g	96	2	87	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	2	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	100	0	41
	mastitis	g	99	-1	64	100	0	35
	ciste	g	89	-1	68	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	90	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	0	39
	vitalnost	g	99	1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	85	0	36
	visina križa	g	106	-1	78	102	-1	37
	duljina leđa	g	106	1	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	72	102	0	36
	dubina trupa	g	109	1	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	35
	putice	g	106	-1	70	105	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	82	0	71	85	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	-1	35

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): 1036 / 1041
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1037 / 1041
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	0	34
	susp. ligament	g	91	-2	69	96	-1	35
	dubina vimena	g	98	-1	78	92	0	36
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	36
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	-1	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	72	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 2512 i 2511

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