

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubračići SI (GZW): 989 / 993
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubračići ESI (OEZW): 990 / 993
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	73	-2	78	78	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	-2	86	83	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-4	74	96	0	36
	fitnes	g	89	1	83	91	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	74	-2	84	80	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1052	-52	79	-853	-34	42
	dnevna kol. masti	g	-32.2	-1.7	79	-25.2	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.9	-2.4	78	-21.1	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	79	0.18	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-4	74	97	0	36
	randman	g	95	-2	74	94	0	36
	klase mesa	g	99	-2	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	74	88	0	38
	perzistencija	g	94	1	79	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	94	-1	85	100	0	41
	mastitis	g	100	-1	64	100	0	35
	ciste	g	90	2	68	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	97	0	39
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	85	0	36
	visina križa	g	107	-1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	105	-1	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	72	102	0	36
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	35
	putice	g	107	-1	70	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	71	85	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	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): 989 / 993
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 990 / 993
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	73	85	0	34
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	92	-1	36
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	73	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	84	87	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	107		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 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima