

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): 986 / 991
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 987 / 991
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	75	0	77	79	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	86	84	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	96	0	36
	fitnes	g	88	0	82	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	76	0	83	80	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1000	0	79	-819	0	42
	dnevna kol. masti	g	-30.5	0	78	-24.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.5	0	78	-19.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	97	0	36
	randman	g	97	0	74	94	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	74	88	0	38
	perzistencija	g	93	0	79	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	41
	mastitis	g	101	0	63	100	0	35
	ciste	g	88	0	68	94	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	85	0	36
	visina križa	g	108	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	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	102	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	35
	putice	g	108	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	86	0	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 polubraču SI (GZW): **986 / 991**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 56 9850 471 MUFTI**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **987 / 991**
 Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	73	85	0	34
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	99	0	77	93	0	36
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	93	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	106		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 2505 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