

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 711**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 711**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	1	77	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	90	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	94	0	34
	fitnes	g	98	1	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	83	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-256	-19	78	-617	-25	38
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.4	78	-11.2	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-1	77	-16	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	78	0.2	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	97	0	34
	randman	g	91	1	74	94	0	34
	klase mesa	g	97	1	73	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	73	96	0	35
	perzistencija	g	102	1	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	84	103	-1	36
	mastitis	g	103	0	61	102	0	33
	ciste	g	86	-1	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	0	33
	visina križa	g	96	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	72	107	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	101	1	32
	putice	g	90	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	92	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	-1	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 711**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 711**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	90	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	33

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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima