



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): 472 / 640
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 640
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-2	67				93	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	73	100	-1	73	93	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	93	0	64	97	0	33
	fitnes	ok	103	-1	71				98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	76				97	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-249	-11	67	-216	-13	67	-523	-46	37
	dnevna kol. masti	ok	5.4	-0.7	73	5.6	-0.8	73	-8.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.1	-1.1	63	-5.1	-1.3	63	-11	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.21	-0.01	73	0.19	-0.01	73	0.19	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	-0.01	63	0.03	-0.02	63	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	95	-1	68	95	-1	66	100	-1	33
	randman	ok	93	0	64	91	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	65	99	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	72				97	0	37
	perzistencija	ok	105	-2	73	105	-2	73	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				100	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	105	1	71	105	1	71	101	0	35
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	54	102	-1	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	117	-2	63	118	-1	63	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	59	101	-1	58	105	0	34
	vitalnost	ok	97	-2	57	97	-2	57	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	-3	76				99	-1	33
	visina križa	ok	98	0	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	105	1	68				106	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	1	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-1	70				104	0	32
	putice	ok	90	-3	65				99	-1	32
	visina papaka	ok	99	-1	59				101	0	32
dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				89	0	32	



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): **472 / 640**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 640**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	1	66				96	1	33
	kut pred. vimena	ok	97	-1	68				99	0	32
	susp. ligament	ok	88	-1	64				91	0	32
	dubina vimena	ok	102	-2	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	104	1	76				104	0	33
	debljina sisa	ok	95	2	68				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-3	73				96	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-3	78				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				102	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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