



## 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): **488 / 659**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 659**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	67				93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	73	100	0	73	93	0	37
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	93	0	64	97	0	33
	fitnes	ok	103	0	71				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	76				97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-249	0	67	-216	0	67	-523	0	37
	dnevna kol. masti	ok	5.4	0	73	5.6	0	73	-8.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.1	0	63	-5.1	0	63	-11	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.21	0	73	0.19	0	73	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	63	0.03	0	63	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	68	95	0	66	100	0	33
	randman	ok	93	0	64	91	0	61	96	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	97	0	65	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72				97	0	37
	perzistencija	ok	105	0	73	105	0	73	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	101	0	35
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	54	102	0	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	117	0	63	118	0	63	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	58	105	0	34
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	97	0	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	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	76				99	0	33
	visina križa	ok	98	0	73				102	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	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	0	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	70				104	0	32
	putice	ok	90	0	65				99	0	32
	visina papaka	ok	99	0	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): **488 / 659**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 659**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	68				99	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	64				91	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	76				104	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	0	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 2007 i 2005

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