

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 230301419**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **938 / 940**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **938 / 940**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	84	0	66				91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	85	0	72	85	0	70	92	0	41
	indeks mesnatosti	ok	100	0	64	101	0	61	98	0	34
	fitnes	ok	93	0	70				96	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	82	0	75				92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-781	0	67	-759	0	64	-489	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-22.9	0	72	-21.8	0	70	-15.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-19	0	62	-19.7	0	61	-8.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	72	0.14	0	70	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	62	0.1	0	61	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	66	104	0	64	100	0	34
	randman	ok	95	0	61	96	0	59	95	0	34
	klase mesa	ok	103	0	65	103	0	62	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	70				96	0	38
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	70	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73				102	0	40
	broj somatskih stanica	ok	108	0	69	108	0	69	104	0	38
	protok mlijeka	ok	101	0	70	100	0	69	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	52	95	0	51	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	61	99	0	60	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	101	0	56	99	0	38
	vitalnost	ok	93	0	55	93	0	54	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	90	0	75				89	0	33
	visina križa	ok	107	0	73				104	0	35
	duljina leđa	ok	106	0	68				102	0	34
	širina zdjelice	ok	105	0	67				102	0	34
	dubina trupa	ok	107	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	69				100	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				100	0	33
	putice	ok	108	0	65				107	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	83	0	66				88	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	67				89	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	63				97	0	33
dubina vimena	ok	100	0	72				93	0	34	
duljina sisa	ok	90	0	75				90	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 230301419**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **938 / 940**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **938 / 940**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				103	0	34
	smjer zad. sisa	ok	94	0	72				92	0	34
	položaj pr. sisa	ok	89	0	77				91	0	34
	položaj zad. sisa	ok	92	0	62				95	0	30
	čistoća vimena	ok	97	0	67				101	0	34

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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