

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611

Spol: M

Datum rođenja: 12.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 49532712 WALK

Majka: AT 078076422

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 107

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 107

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	66				115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	71	110	0	71	103	0	43
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	111	0	69				113	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74				116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	215	0	65	215	0	65	91	0	42
	dnevna kol. masti	ok	19.8	0	71	19.8	0	71	4.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.6	0	62	9.6	0	62	4.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	71	0.13	0	71	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	62	0.03	0	62	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	102	0	65	104	0	42
	randman	ok	103	0	63	101	0	60	101	0	41
	klase mesa	ok	108	0	68	106	0	64	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69				110	0	40
	perzistencija	ok	110	0	72	110	0	72	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	72				107	0	43
	broj somatskih stanica	ok	108	0	69	108	0	69	108	0	43
	protok mlijeka	ok	112	0	70	112	0	70	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	50	112	0	50	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	62	107	0	62	109	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	104	0	39
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76				90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	66				107	0	41
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				101	0	39
	skupna ocj. vime	ok	97	0	76				99	0	44
	visina križa	ok	91	0	74				86	0	43
	duljina leđa	ok	96	0	69				94	0	42
	širina zdjelice	ok	110	0	68				109	0	42
	dubina trupa	ok	102	0	66				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	70				101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	69				104	0	42
	putice	ok	89	0	65				94	0	41
	visina papaka	ok	100	0	58				99	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				92	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	67				94	0	41
kut pred. vimena	ok	109	0	68				102	0	42	
susp. ligament	ok	100	0	64				98	0	40	
dubina vimena	ok	100	0	73				97	0	43	
duljina sisa	ok	98	0	76				110	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 107**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 107**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	68				97	0	42
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				108	0	43
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				102	0	44
	položaj zad. sisa	ok	109	0	64				107	0	40
	čistoća vimena	ok	104	0	67				102	0	41

### 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 2010 i 2008

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