

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 642 / 668

Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 668

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	66				107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	71	105	0	71	103	0	43
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	97	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	99	0	70				101	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	75				102	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	274	0	65	274	0	65	58	0	41
	dnevna kol. masti	ok	10.7	0	71	10.7	0	71	6.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.7	0	62	3.7	0	62	3.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	71	-0.01	0	71	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	104	0	65	109	0	41
	randman	ok	93	0	62	93	0	60	99	0	40
	klase mesa	ok	102	0	66	100	0	64	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71				98	0	42
	perzistencija	ok	90	0	71	90	0	71	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73				107	0	43
	broj somatskih stanica	ok	109	0	69	109	0	69	109	0	42
	protok mlijeka	ok	99	0	70	99	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	53	102	0	53	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	62	105	0	62	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	57	107	0	57	107	0	39
	vitalnost	ok	95	0	57	95	0	57	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	124	0	76				115	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66				115	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	0	61				110	0	40
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				97	0	43
	visina križa	ok	122	0	74				113	0	43
	duljina leđa	ok	121	0	69				114	0	42
	širina zdjelice	ok	114	0	68				111	0	41
	dubina trupa	ok	120	0	67				112	0	41
	položaj zdjelice	ok	128	0	70				118	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	70				95	0	42
	putice	ok	109	0	66				110	0	41
	visina papaka	ok	113	0	59				112	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	66				95	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67				99	0	41
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				106	0	41
	susp. ligament	ok	99	0	64				95	0	41
dubina vimena	ok	100	0	73				103	0	43	
duljina sisa	ok	100	0	76				106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201085381**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **642 / 668**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **659 / 668**  
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				95	0	43
	položaj pr. sisa	ok	92	0	78				85	0	44
	položaj zad. sisa	ok	87	0	65				88	0	40
	čistoća vimena	ok	102	0	67				100	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova