

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 689

Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 689

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	66				106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	71	104	0	71	102	0	43
	indeks mesnatosti	ok	99	0	65	97	0	63	106	0	41
	fitnes	ok	98	0	71				100	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75				101	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	208	0	65	208	0	65	14	0	42
	dnevna kol. masti	ok	9.5	0	71	9.5	0	71	5.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.3	0	62	1.3	0	62	1.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	71	0.01	0	71	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	62	-0.08	0	62	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	105	0	65	109	0	41
	randman	ok	93	0	62	93	0	60	99	0	40
	klase mesa	ok	101	0	66	99	0	64	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71				98	0	42
	perzistencija	ok	88	0	71	88	0	71	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74				106	0	43
	broj somatskih stanica	ok	109	0	70	109	0	70	108	0	42
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	53	102	0	53	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	62	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	58	107	0	57	107	0	39
	vitalnost	ok	95	0	57	95	0	57	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	125	0	77				113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67				115	0	41
	skupna ocj. noge	ok	108	0	62				110	0	40
	skupna ocj. vime	ok	97	0	77				96	0	44
	visina križa	ok	124	0	75				113	0	43
	duljina leđa	ok	122	0	69				114	0	42
	širina zdjelice	ok	115	0	68				110	0	42
	dubina trupa	ok	122	0	67				111	0	41
	položaj zdjelice	ok	127	0	71				118	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				95	0	42
	putice	ok	109	0	67				110	0	41
	visina papaka	ok	112	0	60				112	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67				94	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				98	0	41
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				105	0	42
	susp. ligament	ok	98	0	65				95	0	41
dubina vimena	ok	98	0	74				103	0	43	
duljina sisa	ok	101	0	77				105	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): **672 / 689**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **683 / 689**  
 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	102	0	69				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				95	0	43
	položaj pr. sisa	ok	91	0	79				84	0	44
	položaj zad. sisa	ok	87	0	67				87	0	40
	čistoća vimena	ok	101	0	68				100	0	42

### 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) / \*produkcijaska 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	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova