

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181

Spol: M

Datum rođenja: 24.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 08 16632455 ZABANO

Majka: DE 0816748489

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	58				115	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	64	110	0	64	110	0	28
	indeks mesnatosti	ok	98	0	55	98	0	53	99	0	25
	fitnes	ok	104	0	62				113	0	29
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	326	0	57	326	0	57	306	0	26
	dnevna kol. masti	ok	19.3	0	64	19.3	0	64	17.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.2	0	53	10.2	0	53	10.2	0	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	64	0.07	0	64	0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	53	-0.02	0	53	-0.01	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	59	100	0	56	95	0	26
	randman	ok	100	0	51	100	0	49	100	0	23
	klase mesa	ok	96	0	57	96	0	55	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	63				112	0	29
	perzistencija	ok	100	0	65	100	0	65	107	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	66				106	0	30
	broj somatskih stanica	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	27
	protok mlijeka	ok	109	0	63	109	0	63	111	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	41	103	0	41	113	0	20
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	59	96	0	59	97	0	31
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	47	100	0	47	102	0	23
	vitalnost	ok	96	0	48	96	0	48	100	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	70				99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	101	0	58				102	0	25
	skupna ocj. noge	no	106	0	51				105	0	24
	skupna ocj. vime	no	96	0	70				102	0	28
	visina križa	no	102	0	68				98	0	28
	duljina leđa	no	100	0	61				99	0	26
	širina zdjelice	no	99	0	60				99	0	26
	dubina trupa	no	106	0	59				104	0	26
	položaj zdjelice	no	101	0	63				101	0	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	62				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	62				103	0	26
	putice	no	104	0	57				102	0	25
	visina papaka	no	107	0	48				104	0	23
	dulj. pred. vimena	no	103	0	58				101	0	26
	dulj. zad. vimena	no	102	0	59				106	0	26
	kut pred. vimena	no	92	0	61				101	0	26
	susp. ligament	no	102	0	55				99	0	25
dubina vimena	no	95	0	66				99	0	27	
duljina sisa	no	100	0	71				103	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	94	0	61				95	0	26
	smjer zad. sisa	no	93	0	67				98	0	28
	položaj pr. sisa	no	91	0	73				100	0	29
	položaj zad. sisa	no	93	0	56				100	0	25
	čistoća vimena	no	103	0	59				103	0	26

### 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 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima