



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885

Spol: M

Datum rođenja: 05.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 2200424831

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 70

MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Posjednik: MARKO NIKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	98	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-342	-74	61	-342	-74	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	-3	68	7.1	-3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	-2.2	57	-2.4	-2.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3	0.01	68	0.3	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	57	0.13	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	63						
	perzistencija	nm	95	-5	68	95	-5	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	protok mlijeka	nm	99	-1	67	99	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	43	101	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	53	103	1	53			
	vitalnost	nm	99	-1	52	99	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	4	69				112		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	71	-26	58				70		24
	skupna ocj. noge	nm	113	8	53				112		23
	skupna ocj. vime	nm	114	23	69				119		24
	visina križa	nm	116	5	67				115		24
	duljina leđa	nm	116	5	61				116		24
	širina zdjelice	nm	109	1	60				103		24
	dubina trupa	nm	103	3	59				98		24
	položaj zdjelice	nm	94	-15	62				92		24
	kut skoč. zgloba	nm	93	-5	62				98		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	11	62				121		24
	putice	nm	100	3	58				99		24
	visina papaka	nm	97	-6	50				94		22
	dulj. pred. vimena	nm	108	15	59				109		24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201013885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 70**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 70**  
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	24	59				110		24
	kut pred. vimena	nm	106	10	61				110		24
	susp. ligament	nm	105	16	56				110		23
	dubina vimena	nm	105	4	66				114		24
	duljina sisa	nm	91	-6	69				98		24
	debljina sisa	nm	100	-10	61				97		24
	smjer zad. sisa	nm	113	11	66				111		24
	položaj pr. sisa	nm	113	12	71				114		24
	čistoća vimena	nm	103	4	60				100		24

## 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 1908 i 1907

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		