



## 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): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 2200424831

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraču SI (GZW): 61 / 69

Rang po polubraču ESI (OEZW): 58 / 69

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	selekcijski indeks	ok	105	-4	60	105	-4	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-3	67	103	-3	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	100	-1	62	100	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	68	109	-3	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-268	-274	60	-268	-274	60			
	dnevna kol. masti	nm	10.1	-2.3	67	10.1	-2.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	-4.3	56	-0.2	-4.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0.13	67	0.29	0.13	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.08	56	0.13	0.08	56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	109	-1	54	109	-1	54			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	perzistencija	nm	100	-8	67	100	-8	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	66	96	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	65	95	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	-4	66	100	-4	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	40	102	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	100	-1	51	100	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	2	66	110	2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	55	105	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	91	1	62	91	1	62			
	visina križa	nm	111	2	66	111	2	66			
	duljina leđa	nm	111	1	63	111	1	63			
	širina zdjelice	nm	108	2	63	108	2	63			
	dubina trupa	nm	100	-3	62	100	-3	62			
	položaj zdjelice	nm	109	2	62	109	2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	4	60	106	4	60			
	putice	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	visina papaka	nm	103	0	52	103	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	93	1	61	93	1	61			



## 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): **61 / 69**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 69**  
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	-4	62	88	-4	62			
	kut pred. vimena	nm	96	1	59	96	1	59			
	susp. ligament	nm	89	2	59	89	2	59			
	dubina vimena	nm	101	4	64	101	4	64			
	duljina sisa	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	debljina sisa	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	7	64	102	7	64			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	64	101	1	64			
	čistoća vimena	nm	99	-2	62	99	-2	62			

## 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 1904 i 1903

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