



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 613  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 613  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	0	65	113	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73	112	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	433	0	64	433	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	0	71	15.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0	60	19.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	71	-0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	60	0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	96	0	62	96	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71	106	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	60	94	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	70	115	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	62	100	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina križa	nm	114	0	71	114	0	71			
	duljina leđa	nm	114	0	68	114	0	68			
	širina zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	dubina trupa	nm	116	0	67	116	0	67			
	položaj zdjelice	nm	85	0	68	85	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	100	0	66	100	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	67	105	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 613**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 613**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	kut pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	susp. ligament	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	debljina sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

## 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 1905 i 1904

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima