

## 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): 339 / 377  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 377  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	64	114	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	61	97	1	61			
	fitnes	ok	109	-1	68	109	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73	113	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	458	12	64	458	12	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.3	-0.3	71	14.3	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0.8	59	19.5	0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	71	-0.06	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	randman	ok	94	1	58	94	1	58			
	klase mesa	nm	97	0	62	97	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	69	109	-2	69			
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	70	92	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-2	60	93	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	56	106	1	56			
	vitalnost	nm	102	-2	54	102	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	70	115	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina križa	nm	114	0	70	114	0	70			
	duljina leđa	nm	113	0	68	113	0	68			
	širina zdjelice	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	dubina trupa	nm	116	0	67	116	0	67			
	položaj zdjelice	nm	85	0	68	85	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	66	103	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	visina papaka	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	67	106	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): **339 / 377**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 377**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	105	0	64	105	0	64			
	susp. ligament	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	debljina sisa	nm	115	1	68	115	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	68	107	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	-1	68	106	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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