



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 407**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 407**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	60	112	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	64	113	0	60	109	0	29
	fitnes	ok	89	0	63	89	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	69	112	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	688	0	57	688	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	0	65	17.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.8	0	52	23.8	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	65	-0.14	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	52	0	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	111	0	63	107	0	30
	randman	ok	112	0	61	112	0	57	107	0	29
	klase mesa	ok	109	0	65	108	0	61	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	64	91	0	64			
	perzistencija	nm	98	0	65	98	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	65	91	0	65	103	0	18
	broj somatskih stanica	nm	87	0	62	87	0	62			
	protok mlijeka	nm	115	0	63	115	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	41	88	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	62	95	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. noge	no	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	no	112	0	60	112	0	60			
	visina križa	no	102	0	64	102	0	64			
	duljina leđa	no	108	0	61	108	0	61			
	širina zdjelice	no	110	0	61	110	0	61			
	dubina trupa	no	109	0	60	109	0	60			
	položaj zdjelice	no	100	0	60	100	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	96	0	59	96	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	93	0	58	93	0	58			
	putice	no	111	0	59	111	0	59			
	visina papaka	no	109	0	50	109	0	50			
dulj. pred. vimena	no	110	0	60	110	0	60				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 407**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 407**  
 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	no	112	0	59	112	0	59			
	kut pred. vimena	no	108	0	56	108	0	56			
	susp. ligament	no	105	0	57	105	0	57			
	dubina vimena	no	99	0	62	99	0	62			
	duljina sisa	no	89	0	63	89	0	63			
	debljina sisa	no	108	0	61	108	0	61			
	smjer zad. sisa	no	116	0	61	116	0	61			
	položaj pr. sisa	no	111	0	62	111	0	62			
	čistoća vimena	no	98	0	60	98	0	60			

## 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 1903 i 1901

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