



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 407**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 407**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	61	118	0	61	114	0	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	65	113	0	65	109	0	21
	indeks mesnatosti	ok	109	0	64	107	0	60	107	0	31
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71	115	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	751	0	58	751	0	58	528	0	22
	dnevna kol. masti	ok	18.2	0	65	18.2	0	65	5.2	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8	0	54	18.8	0	54	17.3	0	21
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	65	-0.16	0	65	-0.21	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	54	-0.09	0	54	-0.01	0	21
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	106	0	63	109	0	31
	randman	ok	108	0	61	107	0	57	105	0	30
	klase mesa	ok	105	0	65	103	0	62	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	65	108	0	65	109	0	25
	perzistencija	ok	88	0	65	88	0	65	101	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	66	101	0	66	109	0	20
	broj somatskih stanica	ok	97	0	63	97	0	63	110	0	20
	protok mlijeka	ok	116	0	64	116	0	64	100	0	23
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	45	112	0	45	102	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	64	91	0	64	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	57	103	0	32
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. noge	no	93	0	55	93	0	55			
	skupna ocj. vime	no	117	0	60	117	0	60			
	visina križa	no	98	0	64	98	0	64			
	duljina leđa	no	105	0	62	105	0	62			
	širina zdjelice	no	105	0	62	105	0	62			
	dubina trupa	no	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	no	101	0	61	101	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	107	0	60	107	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	59	94	0	59			
	putice	no	96	0	60	96	0	60			
	visina papaka	no	99	0	52	99	0	52			
	dulj. pred. vimena	no	120	0	60	120	0	60			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 407**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 407**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	0	60	110	0	60			
	kut pred. vimena	no	104	0	58	104	0	58			
	susp. ligament	no	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	no	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	no	93	0	63	93	0	63			
	debljina sisa	no	97	0	62	97	0	62			
	smjer zad. sisa	no	107	0	62	107	0	62			
	položaj pr. sisa	no	118	0	62	118	0	62			
	čistoća vimena	no	103	0	61	103	0	61			

## 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima