



## 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): 208 / 368  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 368  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	-1	61	117	-1	61	114	0	21
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	65	113	0	65	112	3	24
	indeks mesnatosti	ok	107	-2	65	106	-1	62	106	-1	32
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65	107	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	116	1	71	115	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	723	-28	58	723	-28	58	623	95	25
	dnevna kol. masti	ok	17.6	-0.6	65	17.6	-0.6	65	9.6	4.4	24
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8	0	54	18.8	0	54	20.2	2.9	23
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.01	65	-0.15	0.01	65	-0.2	0.01	24
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0.01	54	-0.08	0.01	54	-0.02	-0.01	24
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	68	105	-1	64	108	-1	32
	randman	ok	107	-1	63	107	0	59	104	-1	32
	klase mesa	ok	103	-2	67	102	-1	63	104	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	66	107	-1	66	107	-2	25
	perzistencija	ok	89	1	66	89	1	66	100	-1	24
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	66	101	0	66	108	-1	21
	broj somatskih stanica	ok	97	0	63	97	0	63	109	-1	22
	protok mlijeka	ok	115	-1	64	115	-1	64	103	3	27
6.Plodnost	plodnost	ok	111	-1	46	111	-1	46	101	-1	16
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	65	91	0	64	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	106	1	58	106	1	58	104	1	32
	vitalnost	ok	97	-1	59	97	-1	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	65	100	0	65	97		20
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	60	100	0	60	102		18
	skupna ocj. noge	ok	93	0	56	93	0	56	100		17
	skupna ocj. vime	ok	117	0	61	117	0	61	110		18
	visina križa	ok	98	0	65	98	0	65	96		20
	duljina leđa	ok	106	1	62	106	1	62	100		19
	širina zdjelice	ok	106	1	62	106	1	62	102		18
	dubina trupa	ok	105	0	61	105	0	61	100		18
	položaj zdjelice	ok	100	-1	62	100	-1	62	99		18
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	60	107	0	60	96		18
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	60	93	-1	60	95		17
	putice	ok	95	-1	60	95	-1	60	97		18
	visina papaka	ok	100	1	53	100	1	53	103		16
dulj. pred. vimena	ok	119	-1	61	119	-1	61	102		18	



## 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): **208 / 368**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 368**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	61	110	0	61	108		18
	kut pred. vimena	ok	104	0	58	104	0	58	99		18
	susp. ligament	ok	98	0	59	98	0	59	109		17
	dubina vimena	ok	102	0	63	102	0	63	102		19
	duljina sisa	ok	93	0	64	93	0	64	99		19
	debljina sisa	ok	97	0	63	97	0	63	99		19
	smjer zad. sisa	ok	107	0	63	107	0	63	103		19
	položaj pr. sisa	ok	121	3	63	121	3	63	108		18
	čistoća vimena	ok	103	0	62	103	0	62	102		18

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