



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: AT 907.021.117 INROS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 57  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 57  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	73	0	67	74	0	63	87	0	33
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	647	0	66	647	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	0	72	20.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.2	0	63	16.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	86	0	69	87	0	66	91	0	33
	randman	ok	79	0	64	80	0	60	87	0	33
	klase mesa	ok	76	0	68	77	0	64	92	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	120	0	72	120	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	74				98	0	37
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70	97	0	33
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	53	100	0	53	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	62	114	0	62	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	103	0	33
	vitalnost	ok	108	0	57	108	0	57	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	65				89	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				112	0	33
	visina križa	ok	103	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	88	0	67				96	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	65				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	69				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				108	0	33
	putice	ok	101	0	65				100	0	33
	visina papaka	ok	102	0	57				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	65				112	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 57**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 57**  
 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	ok	105	0	66				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	67				111	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				100	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	75				90	0	33
	debljina sisa	ok	86	0	67				90	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	72				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	77				98	0	33
	čistoća vimena	ok	95	0	66				97	0	33

## 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 2005 i 2004

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