

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: AT 907.021.117 INROS  
 Rang po polubraču SI (GZW): 43 / 57  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 57  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	-4	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	indeks mesnatosti	ok	82	-2	64	85	-1	60			
	fitnes	ok	104	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	97	-27	63	97	-27	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	-3.5	69	8.7	-3.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	-0.6	59	3.6	-0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.03	69	0.06	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	79	-1	66	81	-1	63			
	randman	ok	85	-2	61	88	-1	57			
	klase mesa	ok	92	-1	65	94	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	69						
	perzistencija	nm	109	-2	69	109	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-2	71						
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	protok mlijeka	nm	93	-2	68	93	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	50	97	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	vitalnost	nm	108	-1	54	108	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-4	73				93	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	81	-1	62				86	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	112	1	57				107	2	30
	skupna ocj. vime	ok	117	1	72				115	2	31
	visina križa	ok	88	-4	71				93	-3	32
	duljina leđa	ok	91	-2	65				96	-1	31
	širina zdjelice	ok	88	-2	64				95	0	31
	dubina trupa	ok	93	-1	63				97	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	-2	66				97	-2	31
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	66				99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	1	66				108	1	31
	putice	ok	102	-2	62				100	-1	31
	visina papaka	ok	99	0	54				97	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	118	2	63				114	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937435**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 57**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200640777**

Datum rođenja: **22.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 57**  
 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	115	0	63				112	1	31
	kut pred. vimena	ok	107	-1	64				109	0	31
	susp. ligament	ok	101	1	60				100	1	31
	dubina vimena	ok	103	-1	69				103	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	73				86	0	32
	debljina sisa	ok	88	-2	65				93	0	31
	smjer zad. sisa	ok	120	0	70				116	1	31
	položaj pr. sisa	ok	105	1	74				103	1	31
	položaj zad. sisa	ok	112	1	58				112	2	31
	čistoća vimena	ok	103	-1	64				100	0	31

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima