

## 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): 39 / 91  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 91  
 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	-2	63	110	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	76	1	59	76	1	59			
	fitnes	ok	110	-1	67	110	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	72	109	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	671	-53	62	671	-53	62			
	dnevna kol. masti	nm	21.5	-2.3	69	21.5	-2.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-1.7	58	14.4	-1.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	69	-0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	58	-0.11	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	88	0	61	88	0	61			
	randman	ok	80	2	56	80	2	56			
	klase mesa	nm	80	0	60	80	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	perzistencija	nm	119	-3	69	119	-3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	protok mlijeka	nm	108	-1	68	108	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-1	58	118	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	109	-1	52	109	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-1	64	85	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina trupa	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	putice	nm	91	1	64	91	1	64			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	65	113	0	65			

## 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): **39 / 91**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 91**  
 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	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	susp. ligament	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	86	1	68	86	1	68			
	debljina sisa	nm	87	1	67	87	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	čistoća vimena	nm	94	-1	66	94	-1	66			

**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 1812 i 1811

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