

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 129  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 129  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	78	1	74	84	1	35
	fitnes	g	107	0	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-99	79	333	-40	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	-2	79	3.7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.4	78	3.5	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	79	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	78	-0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	90	1	75	89	0	35
	randman	g	82	2	75	86	0	35
	klase mesa	g	82	2	73	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	74	106	-1	36
	perzistencija	g	114	-1	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	111	-2	85	106	-1	36
	mastitis	g	99	-1	62	99	0	34
	ciste	g	96	-1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	103	1	79	100	1	33
	duljina leđa	g	100	1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	111	1	75	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	33
	putice	g	98	-1	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	-1	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	102	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 90 7021 117 INROS**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 129**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 129**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	75	106	0	33
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	104	1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	91	-1	82	92	0	33
	debljina sisa	g	87	-1	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	1	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	99	1	33
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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