

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 129  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 129  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	75	-1	73	84	0	35
	fitnes	g	108	-1	81	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-29	77	501	-39	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.2	77	8.6	-2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.2	76	7.9	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.14	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	74	90	0	35
	randman	g	76	-1	73	85	0	35
	klase mesa	g	81	-1	72	90	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	107	0	36
	perzistencija	g	116	1	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	108	0	36
	mastitis	g	98	1	58	98	0	33
	ciste	g	97	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	-1	36
	vitalnost	g	109	1	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	69	92	-2	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	33
	visina križa	g	100	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	91	0	71	96	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	70	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	33
	putice	g	98	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	100	1	60	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	103	-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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48470307  
EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 129**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 129**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	107	-1	33
	susp. ligament	g	98	1	68	100	1	33
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	91	-1	33
	debljina sisa	g	88	0	72	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	75	99	1	33
	čistoća vimena	g	94	0	71	98	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 2208 i 2207

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