

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 129  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 129  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	76	0	73	84	0	34
	fitnes	g	109	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	77	562	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	76	12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	75	10.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	90	0	34
	randman	g	77	0	73	85	0	34
	klase mesa	g	81	0	72	89	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	107	0	36
	perzistencija	g	115	0	76	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	95	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	82	108	0	36
	mastitis	g	96	0	56	97	0	33
	ciste	g	97	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	108	0	33
	visina križa	g	100	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	33
	putice	g	96	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 129  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 129  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	108	0	33
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	91	0	79	91	0	33
	debljina sisa	g	88	0	71	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	98	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	70	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 2203 i 2112

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