

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 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	seleksijski indeks	g	110	-3	75	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	76	-1	70	84	0	34
	fitnes	g	109	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	-128	76	593	-45	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	-3.7	76	12.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-4.1	75	10.9	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	90	0	34
	randman	g	77	0	70	85	0	34
	klase mesa	g	82	-1	70	89	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	107	0	36
	perzistencija	g	115	-6	76	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	96	0	36
	protok mlijeka	g	114	1	82	109	1	36
	mastitis	g	98	-2	55	99	-1	32
	ciste	g	97	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	-1	33
	skupna ocj. mišičavost	g	87	2	68	93	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	79	107	-1	33
	visina križa	g	100	-1	76	100	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	89	1	70	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	2	72	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	105	-1	33
	putice	g	95	-1	68	97	0	33
	visina papaka	g	100	2	61	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	103	-1	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): 01.08.2021  
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 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	111	0	71	109	0	33
	susp. ligament	g	97	-1	66	99	-1	33
	dubina vimena	g	106	-2	75	103	0	33
	duljina sisa	g	90	1	79	91	0	33
	debljina sisa	g	87	1	70	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	81	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	69	98	-1	33
	čistoća vimena	g	94	-1	69	97	-1	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 2108 i 2106

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