

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 129  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 129  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	90	0	33
	fitnes	g	107	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	74	500	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	74	10	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	73	10.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	84	0	69	87	0	33
	randman	g	94	0	69	92	0	33
	klase mesa	g	99	0	67	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	34
	perzistencija	g	109	0	74	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	92	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	94	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	80	100	0	34
	mastitis	g	86	0	52	91	0	31
	ciste	g	102	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	65	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	109	0	31
	visina križa	g	88	0	74	93	0	32
	duljina leđa	g	92	0	69	97	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	68	95	0	32
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	105	0	31
	putice	g	102	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	95	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 129  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 129  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	68	106	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	73	102	0	32
	duljina sisa	g	85	0	77	87	0	32
	debljina sisa	g	89	0	68	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	66	109	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	0	32

### 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 2111 i 2109

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima