

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 596  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 596  
Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	4	75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	7	85	108		39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	-1	34
	fitnes	g	116	-2	80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	428	77	570		36
	dnevna kol. masti	g	9.1	6.1	76	2.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	10.5	76	17.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.13	76	-0.25		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.05	76	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	101	2	74	101	0	34
	randman	g	94	3	73	95	0	34
	klase mesa	g	96	-4	72	99	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-8	71	109		35
	perzistencija	g	120	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	3	82	103	2	39
	broj somatskih stanica	g	110	4	77	105	2	35
	protok mlijeka	g	103	3	83	103	2	36
	mastitis	g	100		57	98		33
	ciste	g	104		65	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-5	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-4	74	100	1	35
	vitalnost	g	105	2	70	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101		65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	115	-4	65	115	-3	33
	skupna ocj. vime	g	109	-4	81	109	-3	33
	visina križa	g	101	2	77	101	2	33
	duljina leđa	g	96	0	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	2	74	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	74	107	-2	33
	putice	g	108	-3	69	108	-1	33
	visina papaka	g	108	-3	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	73	101	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 596**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 596**  
Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	110	-1	33
	dubina vimena	g	101	-2	77	104	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	112	-1	72	108	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-3	83	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	71	109	-1	33
	čistoća vimena	g	109	1	71	106	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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima