

## 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): 135 / 603  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 603  
Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	97	-1	34
	fitnes	g	113	-3	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-54	78	549	-21	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.8	77	1.7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.2	76	18.6	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.24	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	101	0	34
	randman	g	92	-2	73	94	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	109	0	35
	perzistencija	g	113	-7	77	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	103	0	36
	mastitis	g	99	-1	58	96	-2	33
	ciste	g	104	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	107	2	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	33
	visina križa	g	103	2	78	101	0	33
	duljina leđa	g	98	2	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	99	1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-3	75	106	-1	33
	putice	g	109	1	70	108	0	33
	visina papaka	g	109	1	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	73	101	0	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): **135 / 603**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 603**  
Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	110	0	33
	dubina vimena	g	102	1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	103	-2	81	104	0	33
	debljina sisa	g	111	-1	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	109	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	105	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima