

## 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): 283 / 605  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 605  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	-1	75	96	0	34
	fitnes	g	109	-2	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-82	78	438	-49	36
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.5	78	-0.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-2	77	16.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	78	-0.21	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	100	0	34
	randman	g	87	-1	75	94	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	108	0	36
	perzistencija	g	112	-1	78	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	85	102	-1	36
	mastitis	g	99	0	60	96	-1	34
	ciste	g	103	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	99	0	35
	vitalnost	g	104	-2	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-2	67	113	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	109	0	33
	visina križa	g	101	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	33
	putice	g	108	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	108	-1	65	112	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	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): **283 / 605**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 605**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	110	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	110	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	106	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 2204 i 2203

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