

## 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): 285 / 605  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 605  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	109	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	110	3	46
	indeks mesnatosti	g	89	-1	75	93	-3	44
	fitnes	g	109	0	82	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	111	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	16	79	712	274	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.4	78	1.4	1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0.7	78	23	6.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.32	-0.11	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	96	-4	44
	randman	g	86	-1	75	91	-3	44
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	114	6	43
	perzistencija	g	111	-1	78	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	3	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	105	1	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	-2	46
	mastitis	g	98	-1	61	101	5	40
	ciste	g	101	-2	67	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	93	-6	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	4	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	-2	44
	vitalnost	g	104	0	72	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	98	-2	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	114	1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	110	1	46
	visina križa	g	101	0	79	98	-2	45
	duljina leđa	g	97	0	74	98	-2	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	-2	43
	dubina trupa	g	98	1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	105	0	44
	putice	g	108	0	71	107	-1	43
	visina papaka	g	108	0	63	111	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	106	1	43
kut pred. vimena	g	95	-1	75	97	-4	44	

## 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): **285 / 605**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 605**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-3	70	112	2	43
	dubina vimena	g	104	1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	102	-2	46
	debljina sisa	g	110	-1	74	106	-2	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	115	5	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	111	6	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	78	113	3	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	107	1	43

### 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 2208 i 2207

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