

## 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): 306 / 605  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 605  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	105	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	44
	fitnes	g	106	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-34	80	572	-58	45
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.3	79	-2.8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.5	79	19	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.31	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	44
	randman	g	89	0	76	92	0	44
	klase mesa	g	96	1	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	112	-1	44
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	-1	47
	mastitis	g	97	1	65	100	1	41
6.Plodnost	ciste	g	102	0	69	103	0	42
	plodnost	g	100	0	74	91	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	-1	44
	dubina trupa	g	97	0	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	106	1	45
	putice	g	108	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	107	1	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	43	
kut pred. vimena	g	92	-1	77	96	0	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): **306 / 605**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 605**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	113	1	43
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	106	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	111	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	108	0	74	107	0	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 2312 i 2308

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