

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 906  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 829 / 906  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	99	0	34
	fitnes	g	92	0	80	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	81	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	76	362	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	76	18.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	75	9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	100	0	34
	randman	g	99	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	93	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	81	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	96	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	82	105	0	36
	mastitis	g	87	0	56	90	0	34
	ciste	g	98	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	93	0	35
	vitalnost	g	85	0	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	97	0	33
	visina križa	g	92	0	76	101	0	34
	duljina leđa	g	95	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	91	0	33
	putice	g	100	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	71	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**  
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **747 / 906**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **829 / 906**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	95	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	69	91	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	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 2111 i 2109

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima