

## 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): 657 / 907  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 907  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	1	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	2	73	99	1	34
	fitnes	g	91	0	81	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	1	83	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-21	78	262	-32	36
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.9	77	14.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.5	77	6.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	2	75	99	0	34
	randman	g	98	2	73	98	1	34
	klase mesa	g	101	1	73	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	72	91	-1	36
	perzistencija	g	101	1	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	104	0	36
	mastitis	g	85	-1	60	89	0	34
	ciste	g	97	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	-2	74	92	0	35
	vitalnost	g	87	0	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	0	33
	visina križa	g	92	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	93	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	75	91	0	33
	putice	g	101	0	70	103	-1	33
	visina papaka	g	108	0	61	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	97	-1	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): **657 / 907**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **784 / 907**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	102	1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	76	91	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2214 i 2210

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	monogeno 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