

## 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): 631 / 908  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 729 / 908  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	77	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	34
	fitnes	g	91	-1	82	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	83	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-42	79	190	-33	36
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1	78	13	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.6	77	3.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	-1	34
	randman	g	100	0	74	98	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	90	0	36
	perzistencija	g	100	-1	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	83	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	94	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	104	0	36
	mastitis	g	86	1	62	88	0	34
	ciste	g	99	1	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	75	92	0	35
	vitalnost	g	89	1	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	95	0	33
	visina križa	g	90	-1	79	100	0	34
	duljina leđa	g	91	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	96	1	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	1	75	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	91	0	33
	putice	g	101	-1	71	103	-1	33
	visina papaka	g	107	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	100	2	75	98	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): **631 / 908**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **729 / 908**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	92	-1	33
	dubina vimena	g	89	-1	78	95	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	109	1	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	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 2308 i 2305

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