

## 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): 597 / 908  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 908  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	34
	fitnes	g	90	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	90	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	5	79	149	-18	36
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	11.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0.1	78	2.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	99	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	101	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	74	90	0	36
	perzistencija	g	101	1	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	109	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	82	-2	63	87	-1	34
	ciste	g	97	1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	76	91	-1	35
	vitalnost	g	89	-1	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	94	0	33
	visina križa	g	88	-1	79	100	0	34
	duljina leđa	g	90	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	76	91	0	33
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	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): **597 / 908**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **745 / 908**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	87	-1	79	94	-1	33
	duljina sisa	g	103	1	82	104	1	33
	debljina sisa	g	110	1	74	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2404 i 2402

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