

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 905  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 905  
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	2	76	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	35
	fitnes	g	93	1	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	82	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	49	77	383	-12	36
	dnevna kol. masti	g	16.4	1	76	16.2	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.9	76	11.6	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	105	-1	35
	randman	g	97	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	106	0	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	71	95	0	36
	perzistencija	g	98	-4	77	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	2	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	89	1	83	95	0	36
	mastitis	g	94	-3	57	96	-1	34
	ciste	g	97	-1	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	98	0	36
	vitalnost	g	107	2	70	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	3	65	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	2	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	86	1	80	95	0	33
	visina križa	g	119	1	77	110	0	33
	duljina leđa	g	115	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	117	1	70	112	0	33
	položaj zdjelice	g	123	0	73	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	33
	putice	g	96	1	69	102	1	33
	visina papaka	g	107	1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	108	-1	33
	kut pred. vimena	g	88	0	72	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **543 / 905**  
MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 905**  
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	90	1	76	94	0	33
	duljina sisa	g	102	1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	72	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	1	83	89	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	97	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	71	104	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 2108 i 2106

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