

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 469**  
MG: **MSM+- F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 469**  
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	71				107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	77	119	0	77	110	0	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	95	0	68	102	0	32
	fitnes	ok	95	0	75				96	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	552	0	71	552	0	71	95	0	34
	dnevna kol. masti	ok	33.2	0	77	33.2	0	77	20.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.7	0	67	21.7	0	67	10.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	77	0.12	0	77	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	67	0.03	0	67	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	71	95	0	70	104	0	32
	randman	ok	96	0	65	97	0	65	98	0	32
	klase mesa	ok	97	0	70	96	0	69	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	74				93	0	37
	perzistencija	ok	111	0	77	111	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	78				97	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	0	76	98	0	76	97	0	34
	protok mlijeka	ok	115	0	76	115	0	76	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	58	89	0	58	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	93	0	66	93	0	66	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	62	106	0	62	100	0	34
	vitalnost	ok	83	0	61	83	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	80				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	70				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	66				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	120	0	81				107	0	33
	visina križa	ok	114	0	77				107	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	72				105	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	71				101	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	71				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	74				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	75				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	75				97	0	33
	putice	ok	104	0	70				103	0	33
	visina papaka	ok	104	0	64				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	70				108	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	71				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	73				104	0	33
susp. ligament	ok	100	0	69				98	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	77				101	0	33	
duljina sisa	ok	94	0	80				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 469**  
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 469**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	72				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	118	0	77				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	83				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	70				95	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	71				98	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima