



## 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): 109 / 478  
 MG: MSM+- F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 478  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	70				110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	121	0	76	121	0	76	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	94	0	68	94	0	67	102	0	32
	fitnes	ok	97	0	74				96	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	610	0	70	610	0	70	169	0	34
	dnevna kol. masti	ok	36.6	0	76	36.6	0	76	23.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24	0	66	24	0	66	13.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	76	0.14	0	76	0.23	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	66	0.03	0	66	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	70	93	0	70	104	0	32
	randman	ok	95	0	65	97	0	64	98	0	32
	klase mesa	ok	96	0	69	96	0	69	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	74				94	0	37
	perzistencija	ok	111	0	76	111	0	76	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	78				97	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	0	75	98	0	75	97	0	34
	protok mlijeka	ok	115	0	75	115	0	75	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	57	91	0	57	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	66	94	0	66	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	61	106	0	61	101	0	34
	vitalnost	ok	84	0	61	84	0	61	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	64				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	118	0	79				107	0	33
	visina križa	ok	110	0	75				106	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	70				105	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	70				100	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	69				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	72				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				97	0	33
	putice	ok	105	0	68				103	0	33
	visina papaka	ok	105	0	62				106	0	33
dulj. pred. vimena	ok	117	0	68				108	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): **109 / 478**  
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 478**  
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	69				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	71				104	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	67				98	0	33
	dubina vimena	ok	100	0	75				101	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	78				100	0	33
	debljina sisa	ok	91	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	75				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	81				104	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	69				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 2002 i 1912

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	monogensko 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