

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 71/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0943572884  
 MG: **BMSM+- FH4M+- BB pp\***

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 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	121	-2	68	120	-2	68	114	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	126	-1	74	126	-1	74	115	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	67	94	1	65	104	0	33
	fitnes	ok	101	-2	72	101	-2	72	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	118		76	117		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	801	-51	68	801	-51	68	314	-50	34
	dnevna kol. masti	ok	43.9	-2.2	74	43.9	-2.2	74	27.3	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	29.2	-1.3	64	29.2	-1.3	64	17.7	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	74	0.13	0	74	0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	0.1	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	95	1	67	107	0	33
	randman	ok	96	0	64	95	1	61	99	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	96	1	66	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	72	109	-1	72	96	-2	34
	perzistencija	ok	118	-2	74	118	-2	74	105	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	75	98	0	75	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	72	98	0	72	97	0	34
	protok mlijeka	ok	117	0	73	117	0	73	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-2	55	94	-2	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	64	98	0	64	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	60	106	0	60	101	0	34
	vitalnost	ok	88	-1	59	88	-1	59	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	73	109	0	73	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	81	-1	70	81	-1	70	100	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	66	105	-1	66	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	114	-2	70	114	-2	70	106	0	32
	visina križa	ok	114	0	73	114	0	73	108	1	32
	duljina leđa	ok	105	-1	71	105	-1	71	110	1	32
	širina zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	103	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	70	100	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	-1	71	109	-1	71	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	69	105	1	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69	104	0	69	97	0	32
	putice	ok	102	-1	70	102	-1	70	103	-1	32
	visina papaka	ok	108	-2	63	108	-2	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	122	-1	70	122	-1	70	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	70	117	0	70	105	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći: **71/553**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **DE 0943572884**  
 MG: **BMSM+- FH4M+- BB pp\***

Datum rođenja: **18.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	104	-1	68	104	-1	68	103	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	68	100	0	68	100	1	32
	dubina vimena	ok	99	-1	72	99	-1	72	102	1	32
	duljina sisa	ok	95	1	73	95	1	73	102	0	32
	debljina sisa	ok	94	-1	72	94	-1	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	117	0	71	117	0	71	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	-1	72	105	-1	72	98	0	32
	čistoća vimena	ok	97	-1	71	97	-1	71	100	0	32

### 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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