

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 467  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 467  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	73	104	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	66	112	0	64			
	fitnes	ok	91	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-58	-64	67	-58	-64	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.7	-2.1	73	6.7	-2.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-1.9	63	4.8	-1.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	73	0.12	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	63	0.09	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	-2	68	117	-2	67			
	randman	ok	104	1	63	103	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	67	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-2	72						
	perzistencija	nm	85	-1	73	85	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	72	99	-2	72			
	protok mlijeka	nm	102	1	72	102	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	54	97	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	1	63	95	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	vitalnost	nm	97	-2	58	97	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	76				114	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	1	66				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	76				105	0	33
	visina križa	ok	112	0	73				113	-1	33
	duljina leđa	ok	117	1	68				116	-1	33
	širina zdjelice	ok	120	0	68				115	-1	33
	dubina trupa	ok	113	1	67				113	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	70				99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	70				93	0	33
	pućice	ok	106	-1	66				104	-1	33
	visina papaka	ok	106	0	59				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	1	66				108	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 467**  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 467**  
 Posjednik: **TOMISLAV JURIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	118	-1	68				108	-1	33
	susp. ligament	ok	98	0	64				101	2	33
	dubina vimena	ok	109	-1	73				100	-1	33
	duljina sisa	ok	107	2	76				108	1	33
	debljina sisa	ok	101	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				103	1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-3	78				99	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	95	-1	61				99	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	67				104	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima