



## 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): 376 / 475  
 MG: B2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 475  
 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	104	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	73	105	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	66	112	0	64			
	fitnes	ok	93	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-5	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	6	-14	67	6	-14	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-3.6	73	8.8	-3.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0.3	63	6.7	0.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.04	73	0.11	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	63	0.09	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	120	1	68	119	0	66			
	randman	ok	103	0	63	103	0	61			
	klase mesa	ok	109	-2	67	110	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	72						
	perzistencija	nm	86	-2	73	86	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-3	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	54	96	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-2	64	94	-2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	59	99	1	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-7	74				115	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	22	65				109	31	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-4	61				101	-5	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-14	75				105	-11	32
	visina križa	ok	112	-8	72				114	-4	33
	duljina leđa	ok	116	-9	67				117	-3	33
	širina zdjelice	ok	120	-3	66				116	5	32
	dubina trupa	ok	112	-4	65				113	2	32
	položaj zdjelice	ok	104	9	69				105	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-11	69				93	-16	32
	putice	ok	107	2	65				105	5	32
	visina papaka	ok	106	1	58				108	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	-8	65				108	-2	32



## 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): **376 / 475**  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 475**  
 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	-15	65				104	-15	32
	kut pred. vimena	ok	119	-8	67				109	-1	32
	susp. ligament	ok	98	-11	63				99	-13	32
	dubina vimena	ok	110	-5	71				101	-5	33
	duljina sisa	ok	105	3	75				107	5	33
	debljina sisa	ok	101	5	67				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-8	72				102	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-7	77				100	-3	32
	čistoća vimena	ok	105	-2	66				104	1	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 1912 i 1908

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