

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 405/528

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	63	112	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	69	110	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	58	113	-1	58			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	24	62	199	24	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	-0.2	69	16.6	-0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0.5	58	10.6	0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.02	69	0.11	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	61	121	0	61			
	randman	ok	102	-1	56	102	-1	56			
	klase mesa	nm	111	-1	60	111	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	perzistencija	nm	93	2	69	93	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	1	68	103	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	47	96	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	1	68	116	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-2	64	114	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	skupna ocj. vime	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	visina križa	nm	116	1	68	116	1	68			
	duljina leđa	nm	117	0	66	117	0	66			
	širina zdjelice	nm	122	1	66	122	1	66			
	dubina trupa	nm	113	1	65	113	1	65			
	položaj zdjelice	nm	107	1	65	107	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	putice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	visina papaka	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	64	102	1	64			
kut pred. vimena	nm	125	0	61	125	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 405/528

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	-2	63	104	-2	63			
	dubina vimena	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	čistoća vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			

### 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 1704 i 1703

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