

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 449/588

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	115	0	61	115	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	58	114	0	58			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	295	0	61	295	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	68	20.5	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	57	13	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	68	0.11	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	60	122	0	60			
	randman	nm	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	65	100	0	65			
	perzistencija	nm	95	0	68	95	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	66	117	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	62	114	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	57	102	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	118	0	63	118	0	63			
	visina križa	nm	117	0	67	117	0	67			
	duljina leđa	nm	118	0	64	118	0	64			
	širina zdjelice	nm	120	0	64	120	0	64			
	dubina trupa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	62	90	0	62			
	putice	nm	108	0	62	108	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	54	103	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
kut pred. vimena	nm	127	0	59	127	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 449/588

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	109	0	61	109	0	61			
	dubina vimena	nm	112	0	65	112	0	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

### 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 1607 i 1606

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