

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 433/559

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): 05.04.2016  
 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	-3	61	115	-3	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	2	68	112	2	68			
	indeks mesnatosti	nm	114	-4	58	114	-4	58			
	fitnes	ok	101	-4	65	101	-4	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	295	102	61	295	102	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.5	4.4	68	20.5	4.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	3.4	57	13	3.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	68	0.11	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	57	0.03	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	60	122	0	60			
	randman	nm	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	112	-1	59	112	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	perzistencija	nm	95	2	68	95	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-2	67	107	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	protok mlijeka	nm	101	1	67	101	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	3	44	97	3	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-3	52	100	-3	52			
	vitalnost	nm	102		50	102		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	1	66	117	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	1	62	114	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	102	3	57	102	3	57			
	skupna ocj. vime	nm	118	2	63	118	2	63			
	visina križa	nm	117	1	67	117	1	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	-1	64	106	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-2	62	98	-2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	putice	nm	108	4	62	108	4	62			
	visina papaka	nm	103	3	54	103	3	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	63	102	1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	63	98	1	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: 433/559

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): 05.04.2016  
 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	3	61	109	3	61			
	dubina vimena	nm	112	2	65	112	2	65			
	duljina sisa	nm	101	1	66	101	1	66			
	debljina sisa	nm	97	1	65	97	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	109	2	65	109	2	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	-5	65	105	-5	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 1604 i 1602

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