

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 445/627

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	113	0	62	113	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	58	114	0	58			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	175	0	61	175	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	69	16.8	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	57	10.1	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	69	0.13	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	61	121	0	61			
	randman	nm	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	112	0	60	112	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	67	98	0	67			
	perzistencija	nm	91	0	69	91	0	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	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	46	97	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	56	100	0	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	115	0	67	115	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	64	116	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	64	117	0	64			
	visina križa	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina leđa	nm	117	0	65	117	0	65			
	širina zdjelice	nm	121	0	65	121	0	65			
	dubina trupa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	64	101	0	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: 445/627

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5101551497  
 MG: BH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	106	0	62	106	0	62			
	dubina vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	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 1703 i 1612

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