

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 224/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200521007  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	59	115	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	119	1	60	119	1	60			
	fitnes	ok	111	3	62	111	3	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	130	-45	56	130	-45	56			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	-1.9	65	1.1	-1.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	-1.4	51	9.2	-1.4	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	65	-0.06	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	51	0.06	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	63	119	0	63			
	randman	ok	115	0	58	115	0	58			
	klase mesa	nm	111	1	61	111	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	63	108	0	63			
	perzistencija	nm	107	-1	65	107	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	2	67	102	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	2	66	101	2	66			
	protok mlijeka	nm	85	-2	67	85	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	4	39	106	4	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	57	105	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	52	98	1	52			
	vitalnost	nm	113	1	52	113	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	3	68	105	3	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	2	63	113	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina križa	nm	100	1	68	100	1	68			
	duljina leđa	nm	107	4	65	107	4	65			
	širina zdjelice	nm	111	1	65	111	1	65			
	dubina trupa	nm	112	3	64	112	3	64			
	položaj zdjelice	nm	95	-3	64	95	-3	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	putice	nm	108	1	63	108	1	63			
	visina papaka	nm	108	2	54	108	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	96	-1	63	96	-1	63			
kut pred. vimena	nm	110	1	60	110	1	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 224/324

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200521007  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	-6	61	108	-6	61			
	dubina vimena	nm	103	2	66	103	2	66			
	duljina sisa	nm	102	3	67	102	3	67			
	debljina sisa	nm	104	2	66	104	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	109	-2	65	109	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	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 1708 i 1707

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima