

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 328  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 328  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	62	118	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	119	0	61	119	0	61			
	fitnes	ok	110	0	64	110	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70	117	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	0	63	277	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	70	6.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	0	58	14.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	63	119	0	63			
	randman	ok	114	0	58	114	0	58			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	64	109	0	64			
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	84	0	69	84	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	42	106	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	64	113	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina križa	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina leđa	nm	107	0	67	107	0	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	dubina trupa	nm	112	0	65	112	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	63	94	0	63			
	pućice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	107	0	55	107	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 328  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 328  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	kut pred. vimena	nm	112	0	62	112	0	62			
	susp. ligament	nm	109	0	62	109	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

**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 1802 i 1712

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima