

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 42/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200193861  
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 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	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	61	120	0	61			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	436	0	64	436	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	0	71	5.1	0	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	59	16.9	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	71	-0.17	0	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	63	120	0	63			
	randman	nm	115	0	58	115	0	58			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	66	100	0	66			
	perzistencija	nm	115	0	71	115	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	70	87	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	69	84	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	58	92	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69	111	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	120	0	65	120	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	112	0	70	112	0	70			
	duljina leđa	nm	116	0	68	116	0	68			
	širina zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	dubina trupa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	81	0	64	81	0	64			
	putice	nm	119	0	65	119	0	65			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
kut pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 42/77

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200193861  
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	115	0	68	115	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	čistoća vimena	nm	96	0	67	96	0	67			

### 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) / \*produkcijnska 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