

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 43/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200193861  
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	60	120	0	60			
	fitnes	ok	100	0	63	100	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603	0	62	603	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	69	10	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	0	57	20.2	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	69	-0.19	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	63	120	0	63			
	randman	nm	116	0	57	116	0	57			
	klase mesa	nm	112	0	61	112	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	63	100	0	63			
	perzistencija	nm	117	0	70	117	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	68	89	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	67	87	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	40	99	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	57	93	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	68	108	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	0	64	121	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina leđa	nm	115	0	66	115	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	83	0	62	83	0	62			
	putice	nm	116	0	63	116	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 43/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200193861  
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	61	95	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	115	0	66	115	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	čistoća vimena	nm	96	0	65	96	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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