

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 62/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8101980739  
 MG:

Datum rođenja: 30.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-1	59	111	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	1	66	114	1	66			
	indeks mesnatosti	nm	109	2	57	109	2	57			
	fitnes	ok	97	1	61	97	1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	120	59	299	120	59			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	1.9	66	23.7	1.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	3.8	55	16.5	3.8	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.04	66	0.15	-0.04	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	55	0.08	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	randman	nm	104	1	54	104	1	54			
	klase mesa	nm	114	0	58	114	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	2	61	97	2	61			
	perzistencija	nm	117	4	66	117	4	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66	93	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	protok mlijeka	nm	101	-1	65	101	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	38	95	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	6	55	119	6	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	-3	49	94	-3	49			
	vitalnost	nm	106		49	106		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	-2	65	87	-2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	55	97	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	visina križa	nm	80	-2	65	80	-2	65			
	duljina leđa	nm	90	0	63	90	0	63			
	širina zdjelice	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	dubina trupa	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	položaj zdjelice	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	-1	59	86	-1	59			
	putice	nm	102	-2	60	102	-2	60			
	visina papaka	nm	95	-1	51	95	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	106	1	61	106	1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
kut pred. vimena	nm	112	-1	58	112	-1	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći: 62/71

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8101980739  
 MG:

Datum rođenja: 30.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 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	87	-1	58	87	-1	58			
	dubina vimena	nm	84	-1	63	84	-1	63			
	duljina sisa	nm	86	3	64	86	3	64			
	debljina sisa	nm	100	1	63	100	1	63			
	smjer zad. sisa	nm	108	10	63	108	10	63			
	položaj pr. sisa	nm	96	-12	63	96	-12	63			
	čistoća vimena	nm	108	1	62	108	1	62			

### 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 1604 i 1602

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