

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 295/423

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200006474  
 MG:

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	65	108	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	89	0	61	89	0	61			
	fitnes	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-144	0	64	-144	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	71	-0.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	60	-0.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	64	100	0	64			
	randman	ok	89	0	58	89	0	58			
	klase mesa	nm	89	0	63	89	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	69	114	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	71	110	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	70	108	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	67	112	0	67			
	visina križa	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	nm	108	0	68	108	0	68			
	širina zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	67	95	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	104	0	61	104	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
kut pred. vimena	nm	118	0	65	118	0	65				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 295/423

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200006474  
 MG:

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: IVAN DUJMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	0	66	91	0	66			
	dubina vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	119	0	69	119	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	69	117	0	69			
	čistoća vimena	nm	96	0	68	96	0	68			

### 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 1711 i 1710

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