

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 311/415

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200006474  
 MG:

Datum rođenja: 02.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	111	-2	63	111	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	70	101	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	90	-5	60	90	-5	60			
	fitnes	ok	116	-12	67	116	-12	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-156	31	63	-156	31	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	1.5	70	2.6	1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.2	0.7	59	0.2	0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.01	70	0.13	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	randman	nm	91	-1	57	91	-1	57			
	klase mesa	nm	89	-1	61	89	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-4	68	116	-4	68			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-2	69	113	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	109	1	69	109	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	3	48	104	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	53	112	0	53			
	vitalnost	nm	109		53	109		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	61	110	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	-2	66	113	-2	66			
	visina križa	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	duljina leđa	nm	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	dubina trupa	nm	114	1	66	114	1	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	105	1	65	105	1	65			
kut pred. vimena	nm	119	-2	63	119	-2	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći: 311/415

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
Majka: HR 3200006474  
MG:

Datum rođenja: 02.02.2014  
Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
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(%)
	susp. ligament	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	dubina vimena	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	91	1	67	91	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	67	120	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	119	-2	67	119	-2	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	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) / \*produkcijnska 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