

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 466/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101966183  
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	70	104	2	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	59	97	0	59			
	fitnes	ok	112	-1	67	112	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	45	62	226	45	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	2.9	70	1.8	2.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	1.8	58	8.4	1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	70	-0.1	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	58	0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-2	62	101	-2	62			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	perzistencija	nm	113	2	70	113	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	47	108	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	53	106	-1	53			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	69	107	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina trupa	nm	106	1	65	106	1	65			
	položaj zdjelice	nm	99	1	66	99	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	65	103	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	putice	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	visina papaka	nm	113	-1	58	113	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 466/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101966183  
 MG:

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	1	63	107	1	63			
	dubina vimena	nm	109	1	67	109	1	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	1	67	108	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	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 1704 i 1703

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