

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 408/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	70	111	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	fitnes	ok	98	1	67	98	1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	239	7	62	239	7	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	1.5	70	16.6	1.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	0.5	58	13.2	0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	70	0.09	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	103	-1	61	103	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	68	94	0	68			
	perzistencija	nm	112	1	70	112	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	68	103	1	68			
	protok mlijeka	nm	109	-1	69	109	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	48	101	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	1	58	91	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	vitalnost	nm	87	0	52	87	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	69	111	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	66	100	0	66			
	visina križa	nm	111	1	69	111	1	69			
	duljina leđa	nm	111	1	67	111	1	67			
	širina zdjelice	nm	103	2	67	103	2	67			
	dubina trupa	nm	113	1	66	113	1	66			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65	112	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	putice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	90	1	66	90	1	66			
	kut pred. vimena	nm	104	1	63	104	1	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 408/640

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	1	64	104	1	64			
	dubina vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina sisa	nm	96	2	68	96	2	68			
	debljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	čistoća vimena	nm	105	1	66	105	1	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) / \*produksijska 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