

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 452/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

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	0	63	111	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	69	111	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	59	110	1	59			
	fitnes	ok	98	-1	66	98	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	231	24	62	231	24	62			
	dnevna kol. masti	nm	16	0.8	69	16	0.8	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	0.8	58	14	0.8	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	69	0.08	-0.01	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	118	1	62	118	1	62			
	randman	nm	106	1	56	106	1	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	perzistencija	nm	113	0	69	113	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	1	68	111	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	47	99	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	57	90	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	86	-1	51	86	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	60	93	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	111	1	68	111	1	68			
	duljina leđa	nm	111	2	66	111	2	66			
	širina zdjelice	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	dubina trupa	nm	112	1	65	112	1	65			
	položaj zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	64	111	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	64	98	1	64			
	putice	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina papaka	nm	109	0	58	109	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	93	2	65	93	2	65			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	65	89	0	65			
kut pred. vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 452/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina vimena	nm	109	1	67	109	1	67			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	67	101	1	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	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 1608 i 1607

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