

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 477/648

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	-3	62	111	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	69	110	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	109	-4	58	109	-4	58			
	fitnes	ok	99	3	66	99	3	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	207	31	61	207	31	61			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	1.2	69	15.2	1.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	1.1	57	13.2	1.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	69	0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	61	117	0	61			
	randman	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	4	67	96	4	67			
	perzistencija	nm	113	1	68	113	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	protok mlijeka	nm	110	0	68	110	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	2	47	101	2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	2	57	90	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-8	52	107	-8	52			
	vitalnost	nm	87		51	87		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	93	-1	60	93	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	duljina leđa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	širina zdjelice	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	dubina trupa	nm	111	-2	64	111	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	64	110	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	visina papaka	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	89	-1	64	89	-1	64			
kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	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: 477/648

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	103	1	62	103	1	62			
	dubina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina sisa	nm	94	1	67	94	1	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	107	7	66	107	7	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	-7	66	100	-7	66			
	čistoća vimena	nm	104	1	65	104	1	65			

### 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