

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 393/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	60	110	1	60			
	fitnes	ok	97	-1	67	97	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	171	-68	63	171	-68	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	-1.4	70	15.2	-1.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	-1.2	59	12	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	70	0.11	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	59	0.08	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	118	1	63	118	1	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	68	94	0	68			
	perzistencija	nm	111	-1	70	111	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	protok mlijeka	nm	108	-1	69	108	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-3	48	98	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	1	58	92	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	53	106	1	53			
	vitalnost	nm	87	0	52	87	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	2	66	105	2	66			
	skupna ocj. noge	nm	92	1	62	92	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	66	100	0	66			
	visina križa	nm	109	-2	69	109	-2	69			
	duljina leđa	nm	111	0	67	111	0	67			
	širina zdjelice	nm	105	2	67	105	2	67			
	dubina trupa	nm	113	0	66	113	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	113	1	65	113	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	putice	nm	103	2	66	103	2	66			
	visina papaka	nm	109	1	59	109	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	89	-1	66	89	-1	66			
kut pred. vimena	nm	106	2	64	106	2	64				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 393/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200038879  
 MG:

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	0	64	104	0	64			
	dubina vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina sisa	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	debljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	čistoća vimena	nm	107	2	67	107	2	67			

### 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 1708 i 1707

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