

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 635  
 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	107	-1	65	107	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	72	108	1	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	95	-1	69	95	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	74	105	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74	-7	64	74	-7	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0.5	72	11.9	0.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0.5	60	9.9	0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	72	0.12	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	60	0.1	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-2	64	116	-2	64			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-2	69	92	-2	69			
	perzistencija	nm	111	-1	72	111	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	1	70	102	1	70			
	protok mlijeka	nm	108	-1	70	108	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	50	95	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	60	91	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	vitalnost	nm	85	-1	55	85	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	71	111	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	visina križa	nm	110	0	71	110	0	71			
	duljina leđa	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	širina zdjelice	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	dubina trupa	nm	113	-1	68	113	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	93	2	68	93	2	68			
	kut skoč. zgloba	nm	114	1	67	114	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	60	111	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	68	91	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 635  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	kut pred. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	susp. ligament	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	dubina vimena	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	duljina sisa	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	debljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

**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 1808 i 1806

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