

## 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): 415 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 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	seleksijski indeks	ok	108	0	64	108	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73	106	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	81	0	64	81	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0	71	11.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	0	60	9.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	63	118	0	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	69	94	0	69			
	perzistencija	nm	112	0	71	112	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	60	91	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	86	0	54	86	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina križa	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina leđa	nm	111	0	68	111	0	68			
	širina zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	dubina trupa	nm	114	0	67	114	0	67			
	položaj zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	66	113	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	60	111	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	67	91	0	67			

## 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): 415 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 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	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	96	0	70	96	0	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 1806 i 1805

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