

## 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): 436 / 648  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 388 / 648  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			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	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	97	0	68	97	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73	106	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	122	0	63	122	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	0	71	12.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	0	59	10.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	71	0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	63	117	0	63			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	68	95	0	68			
	perzistencija	nm	114	0	71	114	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	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	58	93	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	85	0	53	85	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina leđa	nm	111	0	68	111	0	68			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	114	0	67	114	0	67			
	položaj zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	66	113	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	110	0	59	110	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	90	0	67	90	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): 436 / 648  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 648  
 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	64	105	0	64			
	susp. ligament	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	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 1802 i 1712

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