

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 635  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	-2	63	93	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	90	-1	67	90	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-2	72	91	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-45	-49	62	-45	-49	62			
	dnevna kol. masti	nm	-13.3	-2.3	70	-13.3	-2.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-1.8	58	2.4	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	70	-0.15	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	randman	ok	102	1	56	102	1	56			
	klase mesa	nm	101	-1	60	101	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	-2	68	89	-2	68			
	perzistencija	nm	101	-2	70	101	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	protok mlijeka	nm	106	-2	68	106	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	48	92	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	57	90	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	53	106	1	53			
	vitalnost	nm	91	-1	52	91	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	0	68	123	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	1	65	100	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	visina križa	nm	126	0	69	126	0	69			
	duljina leđa	nm	120	1	66	120	1	66			
	širina zdjelice	nm	110	1	66	110	1	66			
	dubina trupa	nm	121	0	65	121	0	65			
	položaj zdjelice	nm	117	0	66	117	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-2	64	100	-2	64			
	putice	nm	101	1	65	101	1	65			
	visina papaka	nm	114	0	58	114	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200484416  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 635  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut pred. vimena	nm	84	-1	63	84	-1	63			
	susp. ligament	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	dubina vimena	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	duljina sisa	nm	95	1	68	95	1	68			
	debljina sisa	nm	108	2	67	108	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

### 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 1812 i 1811

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