

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 279 / 635  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	67	110	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	74	110	-1	74			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	63	93	0	63			
	fitnes	ok	103	0	70	103	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75	108	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	400	-20	66	400	-20	66			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	-0.3	74	15.9	-0.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	-1.3	62	13.1	-1.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	74	-0.01	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	62	-0.01	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	66	97	0	66			
	randman	ok	95	-1	60	95	-1	60			
	klase mesa	nm	93	0	65	93	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	71	101	0	71			
	perzistencija	nm	119	1	74	119	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	72	100	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	112	0	73	112	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	52	95	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	62	114	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	57	105	1	57			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	73	101	1	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-1	70	93	-1	70			
	skupna ocj. noge	nm	88	1	65	88	1	65			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	70	103	1	70			
	visina križa	nm	102	1	73	102	1	73			
	duljina leđa	nm	106	0	71	106	0	71			
	širina zdjelice	nm	92	1	71	92	1	71			
	dubina trupa	nm	104	0	70	104	0	70			
	položaj zdjelice	nm	102	0	71	102	0	71			
	kut skoč. zgloba	nm	116	1	69	116	1	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	1	69	103	1	69			
	putice	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	visina papaka	nm	89	0	63	89	0	63			
dulj. pred. vimena	nm	96	-1	70	96	-1	70				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 635  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	70	97	0	70			
	kut pred. vimena	nm	102	-2	68	102	-2	68			
	susp. ligament	nm	99	2	68	99	2	68			
	dubina vimena	nm	106	1	72	106	1	72			
	duljina sisa	nm	91	-1	72	91	-1	72			
	debljina sisa	nm	105	0	71	105	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	108	1	71	108	1	71			
	položaj pr. sisa	nm	97	1	72	97	1	72			
	čistoća vimena	nm	106	0	71	106	0	71			

**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