

## 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): 335 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 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	-1	66	110	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	fitnes	ok	103	-1	70	103	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	75	108	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	420	-4	66	420	-4	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	0.4	74	16.2	0.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-0.9	61	14.4	-0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	74	-0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	61	0	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	randman	ok	96	0	60	96	0	60			
	klase mesa	nm	93	-1	64	93	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	perzistencija	nm	118	-1	74	118	-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	-1	72	112	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	52	96	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	61	114	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	vitalnost	nm	106	1	56	106	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	1	72	100	1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	69	94	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	87	-1	65	87	-1	65			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	visina križa	nm	101	2	73	101	2	73			
	duljina leđa	nm	106	0	71	106	0	71			
	širina zdjelice	nm	91	0	70	91	0	70			
	dubina trupa	nm	104	0	70	104	0	70			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	69	115	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	1	68	102	1	68			
	putice	nm	91	-2	69	91	-2	69			
	visina papaka	nm	89	-2	63	89	-2	63			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	70	97	0	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): 335 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 635  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	69	97	0	69			
	kut pred. vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	susp. ligament	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	dubina vimena	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	duljina sisa	nm	92	0	72	92	0	72			
	debljina sisa	nm	105	0	71	105	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	71	107	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	71	96	0	71			
	čistoća vimena	nm	106	-1	70	106	-1	70			

### 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 1804 i 1803

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