

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 231/653

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200217627  
 MG:

Datum rođenja: 26.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	61	94	0	61			
	fitnes	ok	108	0	68	108	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	615	0	64	615	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	0	71	20.6	0	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	0	59	19.7	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	nm	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	94	0	62	94	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	69	107	0	69			
	perzistencija	nm	117	0	71	117	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70	103	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	67	95	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	63	91	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	nm	111	0	68	111	0	68			
	širina zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	106	0	68	106	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	67	115	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	putice	nm	95	0	67	95	0	67			
	visina papaka	nm	95	0	60	95	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	kut pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći: 231/653

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: HR 7200217627  
MG:

Datum rođenja: 26.04.2014  
Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	debljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	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 1609 i 1608

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