



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: AT 806.062.819 WABAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 307 / 897  
 MG: DWH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 897  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	123	-1	67	122	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	114	-1	72	114	-1	72			
	indeks mesnatosti	gk	104	1	66	103	1	63	103	0	31
	fitnes	gk	112	-2	71	112	-2	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	-2	75	127	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	560	-51	66	560	-51	66			
	dnevna kol. masti	gk	20.6	-0.7	72	20.6	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	19.6	-0.8	62	19.6	-0.8	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.03	0.02	72	-0.03	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0.01	62	0	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	gk	99	0	69	97	0	66	101	-1	31
	randman	gk	103	1	63	103	1	60	101	0	31
	klase mesa	gk	106	1	68	105	1	64	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	115	-2	71	115	-2	71			
	perzistencija	gk	107	-1	72	107	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	0	74	107	0	74	109	1	31
	broj somatskih stanica	gk	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	gk	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	95	-4	53	95	-4	53			
	lakoća tel. paternalna	gk	115	-1	65	115	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	gk	104	2	59	104	2	59			
	vitalnost	gk	115	0	57	115	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99	-1	71	99	-1	71	106	1	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	109	0	67	109	0	67	104	0	30
	skupna ocj. noge	gk	114	-2	63	114	-2	63	108	-1	29
	skupna ocj. vime	gk	117	-2	68	117	-2	68	102	0	30
	visina križa	gk	98	-1	72	98	-1	72	106	0	31
	duljina leđa	gk	99	0	70	99	0	70	105	0	31
	širina zdjelice	gk	94	1	69	94	1	69	103	1	30
	dubina trupa	gk	106	0	68	106	0	68	103	0	30
	položaj zdjelice	gk	109	2	69	109	2	69	104	0	30
	kut skoč. zgloba	gk	99	1	67	99	1	67	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	gk	105	0	67	105	0	67	100	0	30
	putice	gk	110	0	67	110	0	67	107	-1	30
	visina papaka	gk	102	-1	60	102	-1	60	107	0	29
	dulj. pred. vimena	gk	110	1	68	110	1	68	104	0	30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **307 / 897**  
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **124 / 897**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	110	0	68	110	0	68	107	0	30
	kut pred. vimena	gk	109	-1	66	109	-1	66	100	0	30
	susp. ligament	gk	110	-1	66	110	-1	66	101	1	30
	dubina vimena	gk	102	-1	70	102	-1	70	97	0	31
	duljina sisa	gk	87	0	71	87	0	71	93	0	31
	debljina sisa	gk	99	1	70	99	1	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	gk	114	-1	70	114	-1	70	100	0	31
	položaj pr. sisa	gk	110	-2	70	110	-2	70	102	0	30
	čistoća vimena	gk	108	-1	69	108	-1	69	101	0	30

## 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 1904 i 1903

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		