

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 310  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 310  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	64	116	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	ok	108	0	68	108	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	73	118	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329	-15	64	329	-15	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0.4	71	12.9	0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0.1	60	13.7	0.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	71	-0.01	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	60	0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	104	1	62	104	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	69	111	0	69			
	perzistencija	nm	99	4	71	99	4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	protok mlijeka	nm	106	-1	70	106	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	50	100	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	59	113	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	70	103	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	67	98	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	116	1	63	116	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	105	1	71	105	1	71			
	duljina leđa	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	širina zdjelice	nm	102	1	68	102	1	68			
	dubina trupa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	66	110	0	66			
	putice	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	visina papaka	nm	110	0	60	110	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	90	-2	67	90	-2	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču SI (GZW): 71 / 310  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 89 / 310  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	susp. ligament	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina vimena	nm	107	1	69	107	1	69			
	duljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	debljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	čistoća vimena	nm	111	0	68	111	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		