

## 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): 74 / 256  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 256  
 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	60	102	0	60			
	fitnes	ok	108	0	68	108	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73	117	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	0	63	344	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	71	12.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	0	59	13.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68	111	0	68			
	perzistencija	nm	95	0	71	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70	104	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	62	115	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	106	0	68	106	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj zdjelice	nm	107	0	68	107	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	66	110	0	66			
	pućice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	110	0	60	110	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	67	92	0	67			

## 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): 74 / 256  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 256  
 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	103	0	65	103	0	65			
	susp. ligament	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina vimena	nm	106	0	69	106	0	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	68	98	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	69	105	0	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 1802 i 1712

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		