

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 64/221

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200167864  
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-1	63	120	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	59	104	1	59			
	fitnes	ok	112	-1	66	112	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	442	-41	62	442	-41	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	-1.2	69	15.8	-1.2	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	-0.7	58	17.1	-0.7	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	69	-0.03	0.01	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	58	0.02	0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	1	62	114	1	62			
	randman	nm	95	1	56	95	1	56			
	klase mesa	nm	105	1	60	105	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	95	-1	69	95	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	68	107	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	67	106	1	67			
	protok mlijeka	nm	109	1	68	109	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	47	105	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-2	52	112	-2	52			
	vitalnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	visina križa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	duljina leđa	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	širina zdjelice	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	dubina trupa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	64	111	0	64			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	110	0	58	110	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
kut pred. vimena	nm	103	-1	63	103	-1	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 64/221

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200167864  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	dubina vimena	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	duljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	106	-2	67	106	-2	67			
	čistoća vimena	nm	110	0	66	110	0	66			

### 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 1608 i 1607

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		