

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 424  
 MG: FH2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 424  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	63	98	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	69	93	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	58	90	0	58			
	fitnes	ok	110	0	67	110	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71	110	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	0	62	-133	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.6	0	69	-9.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.3	0	57	-10.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68	111	0	68			
	perzistencija	nm	126	0	69	126	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	67	95	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	48	104	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	68	113	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	111	0	66	111	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	64	87	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	pućice	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina papaka	nm	99	0	57	99	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 424  
 MG: FH2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 424  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina sisa	nm	119	0	67	119	0	67			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

### 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 1806 i 1805

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		