

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 418/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-1	61	99	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	57	88	0	57			
	fitnes	ok	110	-1	65	110	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-39	-17	60	-39	-17	60			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	-2.6	67	-8.3	-2.6	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.7	-1	56	-8.7	-1	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.02	67	-0.09	-0.02	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.01	56	-0.1	-0.01	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	60	92	0	60			
	randman	nm	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	91	0	59	91	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	perzistencija	nm	122	1	67	122	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	protok mlijeka	nm	106	-1	66	106	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	46	104	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	101	-1	49	101	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	66	110	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	63	96	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	58	118	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	-2	63	100	-2	63			
	visina križa	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina leđa	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	111	1	63	111	1	63			
	položaj zdjelice	nm	104	2	64	104	2	64			
	kut skoč. zgloba	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	putice	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	visina papaka	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	94	1	63	94	1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	kut pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 418/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	61	95	0	61			
	dubina vimena	nm	107	1	65	107	1	65			
	duljina sisa	nm	120	1	66	120	1	66			
	debljina sisa	nm	106	1	65	106	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	-3	65	90	-3	65			
	čistoća vimena	nm	102	-1	64	102	-1	64			

### 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 1612 i 1609

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		