

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 405/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	1	61	100	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	67	94	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	89	1	57	89	1	57			
	fitnes	ok	111	1	66	111	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-63	-24	60	-63	-24	60			
	dnevna kol. masti	nm	-7.6	0.7	67	-7.6	0.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.8	-0.1	56	-8.8	-0.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.02	67	-0.07	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	56	-0.09	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	93	1	60	93	1	60			
	randman	ok	91	1	54	91	1	54			
	klase mesa	nm	92	1	59	92	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	67	112	1	67			
	perzistencija	nm	124	2	67	124	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	2	67	98	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	95	2	66	95	2	66			
	protok mlijeka	nm	105	-1	67	105	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	46	105	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	vitalnost	nm	100	-1	50	100	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	118	0	59	118	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	102	2	63	102	2	63			
	visina križa	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	nm	109	0	65	109	0	65			
	širina zdjelice	nm	104	1	64	104	1	64			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	62	110	0	62			
	putice	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina papaka	nm	101	1	56	101	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
kut pred. vimena	nm	108	1	61	108	1	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 405/416

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	2	62	97	2	62			
	dubina vimena	nm	108	1	65	108	1	65			
	duljina sisa	nm	121	1	66	121	1	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	65	102	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	91	1	65	91	1	65			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	0	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 1704 i 1703

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		