

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 410/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	62	99	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	68	93	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	58	90	0	58			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-89	0	61	-89	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-9.3	0	68	-9.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	0	57	-9.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	60	93	0	60			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	92	0	59	92	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	124	0	68	124	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	66	95	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	47	104	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	67	111	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	59	117	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	nm	110	0	65	110	0	65			
	širina zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina trupa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	putice	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	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: 410/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	96	0	62	96	0	62			
	dubina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina sisa	nm	120	0	67	120	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	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 1710 i 1708

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		