



## 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): 406 / 427  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 427  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	-1	63	96	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	59	91	0	59			
	fitnes	ok	109	0	68	109	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	72	109	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-229	-40	62	-229	-40	62			
	dnevna kol. masti	nm	-14	-1.6	70	-14	-1.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.3	-1.2	58	-13.3	-1.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	70	-0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	94	1	61	94	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69	110	0	69			
	perzistencija	nm	124	-1	70	124	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69	97	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	68	95	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	-1	68	103	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	49	105	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	69	112	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	-2	61	115	-2	61			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	visina križa	nm	113	0	69	113	0	69			
	duljina leđa	nm	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	dubina trupa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	65	92	-1	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): **406 / 427**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 427**  
 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	-1	65	99	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	duljina sisa	nm	117	-1	68	117	-1	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	87	-2	67	87	-2	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	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 1904 i 1903

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		