



## 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): 407 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 428  
 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	95	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	70	89	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	59	90	0	59			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-284	0	63	-284	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-16.7	0	70	-16.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.5	0	58	-15.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	ok	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	93	0	61	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69						
	perzistencija	nm	124	0	70	124	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	68	93	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	0	71				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	61				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	118	0	57				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	116	0	72				115	0	25
	visina križa	nm	127	0	69				113	0	25
	duljina leđa	nm	123	0	63				116	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	63				110	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	62				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	65				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	66				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	66				116	0	25
	putice	nm	105	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	101	0	55				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	62				97	0	25



## 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): **407 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 428**  
 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	114	0	62				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	64				112	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	60				104	0	25
	dubina vimena	nm	114	0	68				110	0	25
	duljina sisa	nm	114	0	72				100	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	63				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	93	0	74				108	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	63				101	0	25

## 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 1909 i 1908

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		