



## 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): 390 / 427  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 427  
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	72	91	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	65	89	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	107	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-173	0	66	-173	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	0	72	-13.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.8	0	62	-10.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	72	-0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	67	92	0	65	101	0	33
	randman	ok	93	0	62	91	0	60	94	0	33
	klase mesa	ok	93	0	66	92	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	122	0	72	122	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	74				98	0	37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70	98	0	33
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	54	105	0	54	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	63	111	0	63	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	59	106	0	59	107	0	33
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	116	0	60				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	74				104	0	33
	visina križa	ok	116	0	72				110	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				109	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	66				107	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	65				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	68				102	0	33
	putice	ok	108	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	101	0	58				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	65				95	0	33



## 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): **390 / 427**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 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	ok	100	0	65				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				106	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	63				93	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	71				102	0	33
	duljina sisa	ok	116	0	75				107	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	67				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	85	0	76				99	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				101	0	33

## 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 2002 i 1912

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		