



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au				105	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	au				109	0	64			
	indeks mesnatosti	au				89	0	49			
	fitnes	au				95	0	58			
	ekološki selekc. indeks	au				99	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				477	0	53			
	dnevna kol. masti	au				18.6	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	au				6	0	47			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.01	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.13	0	47			
3.Meso	neto prirast	au				99	0	52			
	randman	au				84	0	45			
	klase mesa	au				94	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				98	0	60			
	perzistencija	au				82	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				101	0	63			
	broj somatskih stanica	au				103	0	61			
	protok mlijeka	au				128	0	62			
6.Plodnost	plodnost	au				92	0	35			
	lakoća tel. paternalna	au				102	0	46			
	lakoća tel. maternalna	au				107	0	41			
	vitalnost	au				100	0	39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				106	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	au				89	0	58			
	skupna ocj. noge	au				96	0	53			
	skupna ocj. vime	au				100	0	59			
	visina križa	au				106	0	63			
	duljina leđa	au				101	0	60			
	širina zdjelice	au				103	0	60			
	dubina trupa	au				108	0	59			
	položaj zdjelice	au				104	0	59			
	kut skoč. zgloba	au				102	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	au				101	0	57			
	putice	au				98	0	58			
	visina papaka	au				97	0	49			
	dulj. pred. vimena	au				110	0	59			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	au				111	0	58			
	kut pred. vimena	au				99	0	56			
	susp. ligament	au				99	0	56			
	dubina vimena	au				93	0	61			
	duljina sisa	au				89	0	62			
	debljina sisa	au				100	0	60			
	smjer zad. sisa	au				91	0	60			
	položaj pr. sisa	au				103	0	61			
	čistoća vimena	au				96	0	59			

## 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 1907 i 1906

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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima