

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći: /

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0200242947  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 20.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au				113	0	52			
	dnevni indeks mliječnosti	au				114	1	60			
	indeks mesnatosti	au				92	0	46			
	fitnes	au				101	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				670	20	50			
	dnevna kol. masti	au	0	0		27.1	1.4	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	au	0	0		11	0.7	45	0	0	
	dnevni sadržaj masti	au	0	0		-0.01	0	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	0	0		-0.16	0	45	0	0	
3.Meso	neto prirast	au				102	0	50			
	randman	au				86	-1	42			
	klase mesa	au				97	1	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				104	0	57			
	perzistencija	au				84	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				103	0	60			
	broj somatskih stanica	au				104	1	58			
	protok mlijeka	au				128	1	59			
6.Plodnost	plodnost	au				93	1	31			
	lakoća tel. paternalna	au				106	-1	43			
	lakoća tel. maternalna	au				108	0	38			
	vitalnost	au				105	-1	36			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				110	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	au				92	-1	55			
	skupna ocj. noge	au				97	-3	49			
	skupna ocj. vime	au				105	-1	56			
	visina križa	au				111	-1	60			
	duljina leđa	au				104	-1	57			
	širina zdjelice	au				104	-1	57			
	dubina trupa	au				111	0	56			
	položaj zdjelice	au				104	0	56			
	kut skoč. zgloba	au				103	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	au				101	-2	54			
	putice	au				100	-1	55			
	visina papaka	au				99	-1	46			
	dulj. pred. vimena	au				113	1	55			
	dulj. zad. vimena	au				106	-1	55			
kut pred. vimena	au				105	1	52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **HR 7200167865**  
 Rang po polubraći: /

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 0200242947**  
 MG: **FH2M+- AA pp\***

Datum rođenja: **20.04.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	au				100	-3	53			
	dubina vimena	au				97	-1	58			
	duljina sisa	au				88	0	59			
	debljina sisa	au				97	-1	57			
	smjer zad. sisa	au				96	-1	57			
	položaj pr. sisa	au				104	-2	58			
	čistoća vimena	au				98	0	56			

### 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 1608 i 1607

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