

## 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): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200242947  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 20.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	au				109	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	au				110	-1	62			
	indeks mesnatosti	au				89	-1	47			
	fitnes	au				99	0	56			
	ekološki selekc. indeks	au				104		63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				572	-10	52			
	dnevna kol. masti	au				21.7	-1.5	62			
	dnevna kol. bjelančevina	au				7.6	0.1	46			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.03	-0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.16	0	46			
3.Meso	neto prirast	au				100	0	51			
	randman	au				85	0	43			
	klase mesa	au				94	-1	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				101	-1	58			
	perzistencija	au				85	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				101	-1	62			
	broj somatskih stanica	au				102	-1	60			
	protok mlijeka	au				128	0	61			
6.Plodnost	plodnost	au				94	1	33			
	lakoća tel. paternalna	au				108	1	44			
	lakoća tel. maternalna	au				108	0	39			
	vitalnost	au				105	1	37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				108	1	61			
	skupna ocj. mišićavost	au				90	-1	57			
	skupna ocj. noge	au				95	-1	51			
	skupna ocj. vime	au				103	0	57			
	visina križa	au				109	1	61			
	duljina leđa	au				102	0	59			
	širina zdjelice	au				103	0	58			
	dubina trupa	au				111	0	57			
	položaj zdjelice	au				103	-1	58			
	kut skoč. zgloba	au				104	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	au				102	0	56			
	putice	au				98	0	56			
	visina papaka	au				95	0	48			
	dulj. pred. vimena	au				111	-1	57			
	dulj. zad. vimena	au				108	1	57			

## 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): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200242947  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 20.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: NJEGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	au				103	1	54			
	susp. ligament	au				99	1	55			
	dubina vimena	au				96	1	59			
	duljina sisa	au				88	0	60			
	debljina sisa	au				98	1	59			
	smjer zad. sisa	au				93	-1	59			
	položaj pr. sisa	au				104	0	59			
	čistoća vimena	au				96	-1	58			

**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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima