

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631 ROLEKS

Spol: M

Datum rođenja: 30.07.2009

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 81/101

MG: FH4H+-

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
STOČARSTVU HRVATSKE 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	ok	101	0	57	101	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	62	88	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	52	97	-1	52			
	fitnes	ok	121	0	61	121	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-951	-49	56	-951	-49	56			
	dnevna kol. masti	nm	-13.6	-0.2	62	-13.6	-0.2	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-19.5	-0.8	52	-19.5	-0.8	52	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	0.03	62	0.4	0.03	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.22	0.02	52	0.22	0.02	52	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	55	92	-1	55			
	randman	nm	101	1	49	101	1	49			
	klase mesa	nm	98	-1	54	98	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	63	117	0	63			
	perzistencija	nm	114	-1	62	114	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	42	118	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	47	101	1	47			
	vitalnost	nm	103	-1	45	103	-1	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	61	90	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	visina križa	nm	88	0	61	88	0	61			
	duljina leđa	nm	90	0	58	90	0	58			
	širina zdjelice	nm	94	1	58	94	1	58			
	dubina trupa	nm	94	0	57	94	0	57			
	položaj zdjelice	nm	87	0	58	87	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	56	98	0	56			
	putice	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	visina papaka	nm	108	-1	50	108	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	57	96	0	57			
dulj. zad. vimena	nm	82	-1	57	82	-1	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631 ROLEKS

Spol: M

Datum rođenja: 30.07.2009

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 81/101

MG: FH4H+-

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U  
STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	113	-1	54	113	-1	54			
	susp. ligament	nm	90	-1	55	90	-1	55			
	dubina vimena	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	duljina sisa	nm	100	1	60	100	1	60			
	debljina sisa	nm	93	0	59	93	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	86	-1	59	86	-1	59			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	čistoća vimena	nm	100	0	58	100	0	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 1612 i 1609

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		