

## 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): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 77/102

MG: FH4H+-

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	0	52	97	0	52			
	fitnes	ok	122	0	61	122	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-934	0	56	-934	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-14.2	0	62	-14.2	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-19.3	0	52	-19.3	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.37	0	62	0.37	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.2	0	52	0.2	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	55	92	0	55			
	randman	ok	101	0	49	101	0	49			
	klase mesa	nm	98	0	54	98	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	63	118	0	63			
	perzistencija	nm	116	0	63	116	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	61	114	0	61			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	42	118	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	47	100	0	47			
	vitalnost	nm	103	0	45	103	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	61	91	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	57	113	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	53	105	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	58	104	0	58			
	visina križa	nm	89	0	61	89	0	61			
	duljina leđa	nm	92	0	59	92	0	59			
	širina zdjelice	nm	94	0	59	94	0	59			
	dubina trupa	nm	95	0	58	95	0	58			
	položaj zdjelice	nm	87	0	58	87	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	57	96	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	56	98	0	56			
	putice	nm	109	0	57	109	0	57			
	visina papaka	nm	108	0	50	108	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	58	96	0	58			
	dulj. zad. vimena	nm	84	0	57	84	0	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): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 77/102

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(%)
	kut pred. vimena	nm	113	0	54	113	0	54			
	susp. ligament	nm	92	0	56	92	0	56			
	dubina vimena	nm	111	0	59	111	0	59			
	duljina sisa	nm	100	0	60	100	0	60			
	debljina sisa	nm	93	0	59	93	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	59	87	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	60	94	0	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 1707 i 1706

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		