

## 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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017

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	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-1	58	100	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	63	88	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	53	97	0	53			
	fitnes	ok	120	-2	62	120	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		67	108		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-956	13	57	-956	13	57			
	dnevna kol. masti	nm	-14.6	-0.3	63	-14.6	-0.3	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-19.5	0.6	53	-19.5	0.6	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.38	-0.02	63	0.38	-0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0	53	0.21	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	56	92	0	56			
	randman	ok	101	1	49	101	1	49			
	klase mesa	nm	98	0	54	98	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-2	64	116	-2	64			
	perzistencija	nm	116	0	63	116	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	protok mlijeka	nm	95	1	62	95	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	-2	43	116	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	48	101	1	48			
	vitalnost	nm	103	0	46	103	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	61	91	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-2	58	111	-2	58			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	53	106	1	53			
	skupna ocj. vime	nm	105	2	58	105	2	58			
	visina križa	nm	89	1	62	89	1	62			
	duljina leđa	nm	91	0	59	91	0	59			
	širina zdjelice	nm	94	0	59	94	0	59			
	dubina trupa	nm	95	0	58	95	0	58			
	položaj zdjelice	nm	88	1	59	88	1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	57	97	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	57	98	0	57			
	putice	nm	109	0	58	109	0	58			
	visina papaka	nm	109	1	50	109	1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	97	1	58	97	1	58			

## 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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017

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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	86	1	58	86	1	58			
	kut pred. vimena	nm	113	1	55	113	1	55			
	susp. ligament	nm	92	1	56	92	1	56			
	dubina vimena	nm	110	1	60	110	1	60			
	duljina sisa	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	debljina sisa	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	smjer zad. sisa	nm	88	1	60	88	1	60			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	60	95	0	60			
	čistoća vimena	nm	100	0	59	100	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		