

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): 01.08.2017

Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017

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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	57	101	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	63	88	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	52	97	0	52			
	fitnes	ok	122	0	62	122	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-969	-35	56	-969	-35	56			
	dnevna kol. masti	nm	-14.3	-0.1	63	-14.3	-0.1	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-20.1	-0.8	52	-20.1	-0.8	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	0.03	63	0.4	0.03	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.21	0.01	52	0.21	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	55	92	0	55			
	randman	ok	100	-1	49	100	-1	49			
	klase mesa	nm	98	0	54	98	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	64	118	0	64			
	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	62	94	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	43	118	0	43			
	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	103	-1	58	103	-1	58			
	visina križa	nm	88	-1	62	88	-1	62			
	duljina leđa	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	širina zdjelice	nm	94	0	59	94	0	59			
	dubina trupa	nm	95	0	58	95	0	58			
	položaj zdjelice	nm	87	0	59	87	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	57	97	1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	57	98	0	57			
	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	85	1	58	85	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): 01.08.2017

Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017

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	112	-1	55	112	-1	55			
	susp. ligament	nm	91	-1	56	91	-1	56			
	dubina vimena	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	duljina sisa	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	debljina sisa	nm	92	-1	60	92	-1	60			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	59	87	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	95	1	60	95	1	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 1708 i 1707

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		