



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 29
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 29
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	0	56	118	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	51	96	0	51			
	fitnes	ok	115	0	60	115	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	66	126	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	469	0	55	469	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	17.2	0	64	17.2	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.4	0	50	19.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	54	93	0	54			
	randman	ok	101	0	47	101	0	47			
	klase mesa	nm	96	0	53	96	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	62	114	0	62			
	perzistencija	nmo	105	0	64	105	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	113	0	64	113	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	112	0	62	112	0	62			
	protok mlijeka	nmo	98	0	62	98	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	38	103	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	57	94	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	44	107	0	44			
	vitalnost	nm	111	0	42	111	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	92	0	59	92	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	126	0	59	126	0	59			
	visina križa	nmo	101	0	63	101	0	63			
	duljina leđa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	širina zdjelice	nmo	90	0	60	90	0	60			
	dubina trupa	nmo	100	0	59	100	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	111	0	58	111	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112	0	58	112	0	58			
	putice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nmo	107	0	51	107	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	59	116	0	59			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 29**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 29**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	59	99	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	56	109	0	56			
	susp. ligament	nmo	115	0	57	115	0	57			
	dubina vimena	nmo	110	0	61	110	0	61			
	duljina sisa	nmo	100	0	62	100	0	62			
	debljina sisa	nmo	91	0	61	91	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	117	0	61	117	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	61	115	0	61			
	čistoća vimena	nmo	111	0	60	111	0	60			

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 1903 i 1901

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima