



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): 14 / 33
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 33
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	57	116	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	112	0	64	112	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	51	96	0	51			
	fitnes	ok	112	0	60	112	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	66	123	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	436	0	55	436	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	14.7	0	64	14.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.7	0	50	18.7	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	54	92	0	54			
	randman	ok	101	0	48	101	0	48			
	klase mesa	nm	96	0	53	96	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nmo	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	0	64	112	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	62	111	0	62			
	protok mlijeka	nmo	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	39	100	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	58	96	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	44	107	0	44			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	91	0	59	91	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	124	0	60	124	0	60			
	visina križa	nmo	101	0	63	101	0	63			
	duljina leđa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	širina zdjelice	nmo	88	0	61	88	0	61			
	dubina trupa	nmo	99	0	60	99	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	60	110	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	111	0	59	111	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	58	111	0	58			
	putice	nmo	98	0	59	98	0	59			
	visina papaka	nmo	108	0	51	108	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	0	60	114	0	60			



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): **14 / 33**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 33**
 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	108	0	57	108	0	57			
	susp. ligament	nmo	115	0	57	115	0	57			
	dubina vimena	nmo	109	0	62	109	0	62			
	duljina sisa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	debljina sisa	nmo	91	0	61	91	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	116	0	61	116	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	114	0	62	114	0	62			
	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 1905 i 1904

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