



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): 13 / 38
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 38
 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	117	1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	114	2	67	114	2	67			
	indeks mesnatosti	ok	97	1	57	95	-1	56			
	fitnes	ok	110	-2	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	513	114	59	513	114	59			
	dnevna kol. masti	nmo	16.4	1.2	67	16.4	1.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	23.1	4.9	54	23.1	4.9	54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.06	-0.04	67	-0.06	-0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.06	0.01	54	0.06	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	97	4	60	94	1	59			
	randman	ok	100	0	53	99	-1	52			
	klase mesa	ok	96	1	58	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	66						
	perzistencija	nmo	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	-2	66						
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	65	111	0	65			
	protok mlijeka	nmo	98	-1	65	98	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	45	99	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	64	96	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	2	50	108	2	50			
	vitalnost	nm	108	-3	49	108	-3	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-7	69				101	-6	27
	skupna ocj. mišićavost	no	96	26	57				98	24	24
	skupna ocj. noge	no	109	-3	52				110	-4	23
	skupna ocj. vime	no	125	-18	69				122	-5	27
	visina križa	no	105	-8	66				102	-5	26
	duljina leđa	no	102	-10	60				101	-9	25
	širina zdjelice	no	93	-2	59				98	-3	25
	dubina trupa	no	103	-4	58				104	-1	24
	položaj zdjelice	no	101	8	62				102	11	25
	kut skoč. zgloba	no	107	-2	62				104	3	25
	izraž. skoč. zgloba	no	110	-13	62				107	-13	25
	putice	no	103	5	57				106	4	24
	visina papaka	no	106	3	50				108	6	23
dulj. pred. vimena	no	115	-10	58				114	-2	24	



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): **13 / 38**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 38**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	-18	58				107	-16	24
	kut pred. vimena	no	113	-9	60				118	-1	25
	susp. ligament	no	113	-10	55				107	-3	24
	dubina vimena	no	107	-6	65				106	-4	26
	duljina sisa	no	97	3	69				95	2	27
	debljina sisa	no	89	3	60				91	0	25
	smjer zad. sisa	no	115	-9	66				112	1	26
	položaj pr. sisa	no	112	-9	72				118	6	27
	čistoća vimena	no	107	-2	59				107	2	24

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 1912 i 1908

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