

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): 9 / 20
 MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 26.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 20
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	56	118	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	-1	64	113	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	51	96	0	51			
	fitnes	ok	115	-1	60	115	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	66	126	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	469	-23	55	469	-23	55			
	dnevna kol. masti	nmo	17.2	-1.4	64	17.2	-1.4	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	19.4	-1	50	19.4	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.03	-0.01	64	-0.03	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	93	-1	54	93	-1	54			
	randman	ok	101	2	47	101	2	47			
	klase mesa	nm	96	0	53	96	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	perzistencija	nmo	105	-2	64	105	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	113	1	64	113	1	64			
	broj somatskih stanica	nmo	112	1	62	112	1	62			
	protok mlijeka	nmo	98	-1	62	98	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	38	103	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	57	94	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	44	107	0	44			
	vitalnost	nm	111	1	42	111	1	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	-1	63	100	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	92	-1	59	92	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	126	-1	59	126	-1	59			
	visina križa	nmo	101	-1	63	101	-1	63			
	duljina leđa	nmo	100	-1	61	100	-1	61			
	širina zdjelice	nmo	90	-1	60	90	-1	60			
	dubina trupa	nmo	100	0	59	100	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	109	-1	60	109	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	111	0	58	111	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112	1	58	112	1	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): **9 / 20**
 MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 20**
 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	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	56	109	0	56			
	susp. ligament	nmo	115	-1	57	115	-1	57			
	dubina vimena	nmo	110	0	61	110	0	61			
	duljina sisa	nmo	100	-1	62	100	-1	62			
	debljina sisa	nmo	91	2	61	91	2	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	-1	60	111	-1	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 1812 i 1811

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