

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraču SI (GZW): 8 / 20
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 3 / 20
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	56	119	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	114	0	63	114	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	50	96	0	50			
	fitnes	ok	116	0	59	116	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	65	127	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	492	0	54	492	0	54			
	dnevna kol. masti	nmo	18.6	0	63	18.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	20.4	0	49	20.4	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.02	0	63	-0.02	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	49	0.04	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	54	94	0	54			
	randman	ok	99	0	46	99	0	46			
	klase mesa	nm	96	0	52	96	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	61	115	0	61			
	perzistencija	nmo	107	0	63	107	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	0	63	112	0	63			
	broj somatskih stanica	nmo	111	0	61	111	0	61			
	protok mlijeka	nmo	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	38	103	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	43	107	0	43			
	vitalnost	nm	110	0	42	110	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	93	0	58	93	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	53	108	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	127	0	59	127	0	59			
	visina križa	nmo	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	širina zdjelice	nmo	91	0	60	91	0	60			
	dubina trupa	nmo	100	0	59	100	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	59	110	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	111	0	58	111	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	57	111	0	57			
	pućice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	visina papaka	nmo	107	0	50	107	0	50			
	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 polubraču SI (GZW): 8 / 20
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 3 / 20
 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	100	0	59	100	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	109	0	56	109	0	56			
	susp. ligament	nmo	116	0	56	116	0	56			
	dubina vimena	nmo	110	0	61	110	0	61			
	duljina sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	debljina sisa	nmo	89	0	60	89	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	61	115	0	61			
	čistoća vimena	nmo	112	0	59	112	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 1811 i 1808

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