

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109		55	109		55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110		62	110		62			
	indeks mesnatosti	nm	99		49	99		49			
	fitnes	ok	103		59	103		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	109		64	109		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	241		53	241		53			
	dnevna kol. masti	nmo	14.8		62	14.8		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	14.1		48	14.1		48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.06		62	0.06		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.07		48	0.07		48			
3.Meso	neto prirast	nm	103		52	103		52			
	randman	ok	97		45	97		45			
	klase mesa	nm	99		51	99		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99		61	99		61			
	perzistencija	nmo	80		62	80		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	102		62	102		62			
	broj somatskih stanica	nmo	99		60	99		60			
	protok mlijeka	nmo	89		60	89		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		37	110		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		49	106		49			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		43	103		43			
	vitalnost	nm	114		42	114		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105		60	105		60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	97		56	97		56			
	skupna ocj. noge	nmo	113		51	113		51			
	skupna ocj. vime	nmo	115		57	115		57			
	visina križa	nmo	108		61	108		61			
	duljina leđa	nmo	106		58	106		58			
	širina zdjelice	nmo	103		58	103		58			
	dubina trupa	nmo	96		57	96		57			
	položaj zdjelice	nmo	105		58	105		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	103		56	103		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115		55	115		55			
	putice	nmo	114		56	114		56			
	visina papaka	nmo	110		48	110		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	117		57	117		57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 9**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 9**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	105		57	105		57			
	kut pred. vimena	nmo	104		54	104		54			
	susp. ligament	nmo	104		55	104		55			
	dubina vimena	nmo	106		59	106		59			
	duljina sisa	nmo	100		60	100		60			
	debljina sisa	nmo	96		59	96		59			
	smjer zad. sisa	nmo	113		59	113		59			
	položaj pr. sisa	nmo	117		59	117		59			
	čistoća vimena	nmo	109		58	109		58			

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 1808 i 1806

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima