

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): 18 / 20
 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): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 20
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	55	109	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110	0	62	110	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	49	99	0	49			
	fitnes	ok	103	0	59	103	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	64	109	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	241	0	53	241	0	53			
	dnevna kol. masti	nmo	14.8	0	62	14.8	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	14.1	0	48	14.1	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.06	0	62	0.06	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.07	0	48	0.07	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	52	103	0	52			
	randman	ok	97	0	45	97	0	45			
	klase mesa	nm	99	0	51	99	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	61	99	0	61			
	perzistencija	nmo	80	0	62	80	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	102	0	62	102	0	62			
	broj somatskih stanica	nmo	99	0	60	99	0	60			
	protok mlijeka	nmo	89	0	60	89	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	37	110	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	49	106	0	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	43	103	0	43			
	vitalnost	nm	114	0	42	114	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	97	0	56	97	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	51	113	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	57	115	0	57			
	visina križa	nmo	108	0	61	108	0	61			
	duljina leđa	nmo	106	0	58	106	0	58			
	širina zdjelice	nmo	103	0	58	103	0	58			
	dubina trupa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	56	103	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	115	0	55	115	0	55			
	putice	nmo	114	0	56	114	0	56			
	visina papaka	nmo	110	0	48	110	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	117	0	57	117	0	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): **18 / 20**
 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): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 20**
 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	0	57	105	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	104	0	54	104	0	54			
	susp. ligament	nmo	104	0	55	104	0	55			
	dubina vimena	nmo	106	0	59	106	0	59			
	duljina sisa	nmo	100	0	60	100	0	60			
	debljina sisa	nmo	96	0	59	96	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	113	0	59	113	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	117	0	59	117	0	59			
	čistoća vimena	nmo	109	0	58	109	0	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 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	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