

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201065459
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 20
 MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 20
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112		56	112		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	101		63	101		63			
	indeks mesnatosti	nm	101		50	101		50			
	fitnes	ok	116		60	116		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		66	118		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-80		54	-80		54			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.7		63	-1.7		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.6		49	4.6		49			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.02		63	0.02		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1		49	0.1		49			
3.Meso	neto prirast	nm	102		54	102		54			
	randman	ok	99		46	99		46			
	klase mesa	nm	102		52	102		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113		62	113		62			
	perzistencija	nmo	103		64	103		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101		63	101		63			
	broj somatskih stanica	nmo	99		61	99		61			
	protok mlijeka	nmo	110		62	110		62			
6.Plodnost	plodnost	nm	119		38	119		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		49	111		49			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		44	105		44			
	vitalnost	nm	110		42	110		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112		62	112		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98		58	98		58			
	skupna ocj. noge	nmo	114		53	114		53			
	skupna ocj. vime	nmo	114		59	114		59			
	visina križa	nmo	113		62	113		62			
	duljina leđa	nmo	108		60	108		60			
	širina zdjelice	nmo	103		60	103		60			
	dubina trupa	nmo	110		59	110		59			
	položaj zdjelice	nmo	104		59	104		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	111		58	111		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	113		57	113		57			
	putice	nmo	110		58	110		58			
	visina papaka	nmo	112		50	112		50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		59	105		59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 20**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2018**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 20**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102		58	102		58			
	kut pred. vimena	nmo	103		55	103		55			
	susp. ligament	nmo	102		56	102		56			
	dubina vimena	nmo	108		61	108		61			
	duljina sisa	nmo	100		62	100		62			
	debljina sisa	nmo	106		60	106		60			
	smjer zad. sisa	nmo	102		60	102		60			
	položaj pr. sisa	nmo	105		61	105		61			
	čistoća vimena	nmo	115		59	115		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima