

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 259
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 259
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121		62	121		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		69	114		69			
	indeks mesnatosti	nm	107		56	107		56			
	fitnes	ok	111		65	111		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		71	118		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	730		62	730		62			
	dnevna kol. masti	nm	20.7		69	20.7		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5		57	18.5		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		69	-0.12		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		57	-0.09		57			
3.Meso	neto prirast	nm	104		61	104		61			
	randman	ok	103		50	103		50			
	klase mesa	nm	109		59	109		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117		65	117		65			
	perzistencija	nm	120		69	120		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		68	98		68			
	broj somatskih stanica	nm	98		67	98		67			
	protok mlijeka	nm	107		67	107		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		44	103		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		58	102		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		52	101		52			
	vitalnost	nm	96		52	96		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		68	106		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111		63	111		63			
	skupna ocj. noge	nm	114		57	114		57			
	skupna ocj. vime	nm	112		64	112		64			
	visina križa	nm	106		68	106		68			
	duljina leđa	nm	101		65	101		65			
	širina zdjelice	nm	101		65	101		65			
	dubina trupa	nm	108		64	108		64			
	položaj zdjelice	nm	108		64	108		64			
	kut skoč. zgloba	nm	92		63	92		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		62	100		62			
	pućice	nm	111		63	111		63			
	visina papaka	nm	111		54	111		54			
	dulj. pred. vimena	nm	109		64	109		64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 259**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2018**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 259**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116		64	116		64			
	kut pred. vimena	nm	109		61	109		61			
	susp. ligament	nm	103		61	103		61			
	dubina vimena	nm	99		66	99		66			
	duljina sisa	nm	90		67	90		67			
	debljina sisa	nm	99		66	99		66			
	smjer zad. sisa	nm	112		65	112		65			
	položaj pr. sisa	nm	95		66	95		66			
	čistoća vimena	nm	97		64	97		64			

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima