

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 259
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2018
 Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 259
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117		63	117		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		71	106		71			
	indeks mesnatosti	nm	101		57	101		57			
	fitnes	ok	117		67	117		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122		72	122		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	289		64	289		64			
	dnevna kol. masti	nm	11.4		71	11.4		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6		59	5.6		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		71	-0.01		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		59	-0.06		59			
3.Meso	neto prirast	nm	96		62	96		62			
	randman	ok	104		51	104		51			
	klase mesa	nm	100		61	100		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123		67	123		67			
	perzistencija	nm	126		71	126		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		70	111		70			
	broj somatskih stanica	nm	111		69	111		69			
	protok mlijeka	nm	112		69	112		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98		47	98		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		60	106		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		55	99		55			
	vitalnost	nm	98		55	98		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101		69	101		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103		65	103		65			
	skupna ocj. noge	nm	102		59	102		59			
	skupna ocj. vime	nm	109		65	109		65			
	visina križa	nm	104		70	104		70			
	duljina leđa	nm	105		67	105		67			
	širina zdjelice	nm	96		67	96		67			
	dubina trupa	nm	98		65	98		65			
	položaj zdjelice	nm	106		66	106		66			
	kut skoč. zgloba	nm	80		64	80		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88		64	88		64			
	pućice	nm	102		65	102		65			
	visina papaka	nm	106		56	106		56			
	dulj. pred. vimena	nm	107		65	107		65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 259**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2018**
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 259**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98		65	98		65			
	kut pred. vimena	nm	113		63	113		63			
	susp. ligament	nm	94		63	94		63			
	dubina vimena	nm	109		68	109		68			
	duljina sisa	nm	79		69	79		69			
	debljina sisa	nm	91		67	91		67			
	smjer zad. sisa	nm	94		67	94		67			
	položaj pr. sisa	nm	97		68	97		68			
	čistoća vimena	nm	97		66	97		66			

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima