



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 911
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 911
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		64	120		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		70	110		70			
	indeks mesnatosti	nm	103		59	103		59			
	fitnes	ok	115		68	115		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		73	119		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	545		63	545		63			
	dnevna kol. masti	nm	11.2		70	11.2		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2		59	17.2		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14		70	-0.14		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		59	-0.02		59			
3.Meso	neto prirast	nm	98		62	98		62			
	randman	ok	103		56	103		56			
	klase mesa	nm	104		61	104		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117		68	117		68			
	perzistencija	nm	107		70	107		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		69	106		69			
	broj somatskih stanica	nm	108		68	108		68			
	protok mlijeka	nm	108		69	108		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		49	106		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		60	114		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		55	101		55			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101		69	101		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103		65	103		65			
	skupna ocj. noge	nm	108		60	108		60			
	skupna ocj. vime	nm	104		65	104		65			
	visina križa	nm	104		69	104		69			
	duljina leđa	nm	97		67	97		67			
	širina zdjelice	nm	96		66	96		66			
	dubina trupa	nm	99		66	99		66			
	položaj zdjelice	nm	107		66	107		66			
	kut skoč. zgloba	nm	99		65	99		65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104		64	104		64			
	putice	nm	104		65	104		65			
	visina papaka	nm	105		57	105		57			
	dulj. pred. vimena	nm	106		65	106		65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 911**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 911**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106		65	106		65			
	kut pred. vimena	nm	94		63	94		63			
	susp. ligament	nm	97		63	97		63			
	dubina vimena	nm	98		67	98		67			
	duljina sisa	nm	90		68	90		68			
	debljina sisa	nm	97		67	97		67			
	smjer zad. sisa	nm	101		67	101		67			
	položaj pr. sisa	nm	107		67	107		67			
	čistoća vimena	nm	101		66	101		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 1903 i 1901

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