



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 92
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 92
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		60	117		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		67	116		67			
	indeks mesnatosti	nm	97		57	97		57			
	fitnes	ok	112		62	112		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		68	117		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	693		60	693		60			
	dnevna kol. masti	nm	29.9		67	29.9		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9		55	14.9		55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		67	0.01		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11		55	-0.11		55			
3.Meso	neto prirast	nm	101		60	101		60			
	randman	ok	95		54	95		54			
	klase mesa	nm	98		58	98		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112		62	112		62			
	perzistencija	nm	111		68	111		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		66	115		66			
	broj somatskih stanica	nm	116		65	116		65			
	protok mlijeka	nm	99		65	99		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	104		38	104		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		57	112		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		49	97		49			
	vitalnost	nm	99		51	99		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93		67	93		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107		62	107		62			
	skupna ocj. noge	nm	102		56	102		56			
	skupna ocj. vime	nm	115		63	115		63			
	visina križa	nm	93		67	93		67			
	duljina leđa	nm	97		65	97		65			
	širina zdjelice	nm	95		64	95		64			
	dubina trupa	nm	99		63	99		63			
	položaj zdjelice	nm	111		64	111		64			
	kut skoč. zgloba	nm	94		62	94		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		61	101		61			
	putice	nm	88		62	88		62			
	visina papaka	nm	107		53	107		53			
	dulj. pred. vimena	nm	103		63	103		63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201106357**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 92**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 4200447551**

Datum rođenja: **18.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 92**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103		63	103		63			
	kut pred. vimena	nm	106		60	106		60			
	susp. ligament	nm	110		60	110		60			
	dubina vimena	nm	106		65	106		65			
	duljina sisa	nm	96		66	96		66			
	debljina sisa	nm	94		65	94		65			
	smjer zad. sisa	nm	108		65	108		65			
	položaj pr. sisa	nm	110		65	110		65			
	čistoća vimena	nm	104		64	104		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 1905 i 1904

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