



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706 MOZISS

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 13

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 13

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108		64	107		63			
	dnevni indeks mliječnosti	no	106		70	106		70			
	indeks mesnatosti	ok	96		60	95		59	106		17
	fitnes	ok	109		68	108		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	112		72	111		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	41		63	41		63			
	dnevna kol. masti	no	4.6		70	4.6		70			
	dnevna kol. bjelančevina	no	11.2		58	11.2		58			
	dnevni sadržaj masti	no	0.04		70	0.04		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.13		58	0.13		58			
3.Meso	neto prirast	ok	101		63	99		62	108		17
	randman	ok	94		56	93		55	104		17
	klase mesa	ok	97		62	96		60	103		17
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		68	107		68	105		25
	perzistencija	no	94		70	94		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	112		69	112		69	106		19
	broj somatskih stanica	no	112		68	112		68			
	protok mlijeka	no	86		69	86		69			
6.Plodnost	plodnost	ok	103		49	103		49	96		15
	lakoća tel. paternalna	ok	109		68	110		68	107		35
	lakoća tel. maternalna	ok	101		54	101		54	102		21
	vitalnost	ok	112		55	111		52	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100		69	100		69			
	skupna ocj. mišićavost	no	103		65	103		65			
	skupna ocj. noge	no	117		60	117		60			
	skupna ocj. vime	no	120		65	120		65			
	visina križa	no	100		69	100		69			
	duljina leđa	no	98		67	98		67			
	širina zdjelice	no	97		66	97		66			
	dubina trupa	no	105		65	105		65			
	položaj zdjelice	no	103		66	103		66			
	kut skoč. zgloba	no	95		64	95		64			
	izraž. skoč. zgloba	no	107		64	107		64			
	putice	no	110		64	110		64			
	visina papaka	no	122		57	122		57			
	dulj. pred. vimena	no	117		65	117		65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706 MOZISS

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 13

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019

Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 13

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102		65	102		65			
	kut pred. vimena	no	111		62	111		62			
	susp. ligament	no	103		63	103		63			
	dubina vimena	no	107		67	107		67			
	duljina sisa	no	97		68	97		68			
	debljina sisa	no	101		67	101		67			
	smjer zad. sisa	no	113		67	113		67			
	položaj pr. sisa	no	108		67	108		67			
	čistoća vimena	no	116		66	116		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 1907 i 1906

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima