



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201042919
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 383
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 9200778456

Datum rođenja: 31.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 383
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119		59	119		59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		65	106		65			
	indeks mesnatosti	nm	107		60	107		60			
	fitnes	ok	119		62	119		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	122		69	122		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	227		56	227		56			
	dnevna kol. masti	nm	6.7		65	6.7		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6		51	9.6		51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		65	-0.04		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		51	0.02		51			
3.Meso	neto prirast	nm	108		62	108		62			
	randman	ok	104		57	104		57			
	klase mesa	nm	106		61	106		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		63	115		63			
	perzistencija	nm	104		65	104		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		65	106		65			
	broj somatskih stanica	nm	107		63	107		63			
	protok mlijeka	nm	97		63	97		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	120		41	120		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		61	112		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	114		52	114		52			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91		65	91		65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116		60	116		60			
	skupna ocj. noge	nm	101		55	101		55			
	skupna ocj. vime	nm	113		61	113		61			
	visina križa	nm	83		65	83		65			
	duljina leđa	nm	98		62	98		62			
	širina zdjelice	nm	107		62	107		62			
	dubina trupa	nm	107		61	107		61			
	položaj zdjelice	nm	98		62	98		62			
	kut skoč. zgloba	nm	97		60	97		60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91		59	91		59			
	putice	nm	108		60	108		60			
	visina papaka	nm	103		51	103		51			
	dulj. pred. vimena	nm	106		61	106		61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201042919**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 383**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 9200778456**

Datum rođenja: **31.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 383**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109		61	109		61			
	kut pred. vimena	nm	114		58	114		58			
	susp. ligament	nm	105		58	105		58			
	dubina vimena	nm	96		63	96		63			
	duljina sisa	nm	110		64	110		64			
	debljina sisa	nm	99		63	99		63			
	smjer zad. sisa	nm	113		63	113		63			
	položaj pr. sisa	nm	119		63	119		63			
	čistoća vimena	nm	101		62	101		62			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima