

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 157
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 157
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112		61	112		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		69	98		69			
	indeks mesnatosti	nm	102		55	102		55			
	fitnes	ok	121		64	121		64			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		70	120		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	395		61	395		61			
	dnevna kol. masti	nm	-7.9		69	-7.9		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4		57	1.4		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31		69	-0.31		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16		57	-0.16		57			
3.Meso	neto prirast	nm	102		60	102		60			
	randman	ok	93		49	93		49			
	klase mesa	nm	109		58	109		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	124		64	124		64			
	perzistencija	nm	132		69	132		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		67	101		67			
	broj somatskih stanica	nm	103		66	103		66			
	protok mlijeka	nm	107		67	107		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	114		43	114		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		57	109		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		51	99		51			
	vitalnost	nm	96		51	96		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		67	102		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122		62	122		62			
	skupna ocj. noge	nm	105		56	105		56			
	skupna ocj. vime	nm	102		63	102		63			
	visina križa	nm	100		67	100		67			
	duljina leđa	nm	100		65	100		65			
	širina zdjelice	nm	103		64	103		64			
	dubina trupa	nm	114		63	114		63			
	položaj zdjelice	nm	99		64	99		64			
	kut skoč. zgloba	nm	92		62	92		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87		61	87		61			
	pućice	nm	103		62	103		62			
	visina papaka	nm	119		53	119		53			
	dulj. pred. vimena	nm	111		63	111		63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 157
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 157
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110		63	110		63			
	kut pred. vimena	nm	112		60	112		60			
	susp. ligament	nm	88		60	88		60			
	dubina vimena	nm	93		65	93		65			
	duljina sisa	nm	95		67	95		67			
	debljina sisa	nm	106		65	106		65			
	smjer zad. sisa	nm	97		65	97		65			
	položaj pr. sisa	nm	96		65	96		65			
	čistoća vimena	nm	100		64	100		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 1802 i 1712

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