

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 157
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 157
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125		60	125		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		67	109		67			
	indeks mesnatosti	nm	100		54	100		54			
	fitnes	ok	129		63	129		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	128		69	128		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	28		60	28		60			
	dnevna kol. masti	nm	18.8		67	18.8		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6		56	6.6		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23		67	0.23		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		56	0.08		56			
3.Meso	neto prirast	nm	99		59	99		59			
	randman	ok	99		49	99		49			
	klase mesa	nm	101		57	101		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	130		64	130		64			
	perzistencija	nm	123		67	123		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116		66	116		66			
	broj somatskih stanica	nm	114		65	114		65			
	protok mlijeka	nm	106		65	106		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	115		42	115		42			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		56	103		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		50	106		50			
	vitalnost	nm	102		50	102		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97		66	97		66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	99		61	99		61			
	skupna ocj. noge	nm	104		56	104		56			
	skupna ocj. vime	nm	117		62	117		62			
	visina križa	nm	97		66	97		66			
	duljina leđa	nm	96		63	96		63			
	širina zdjelice	nm	92		63	92		63			
	dubina trupa	nm	101		62	101		62			
	položaj zdjelice	nm	94		63	94		63			
	kut skoč. zgloba	nm	98		61	98		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104		60	104		60			
	putice	nm	104		61	104		61			
	visina papaka	nm	92		52	92		52			
	dulj. pred. vimena	nm	110		62	110		62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 157
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 157
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92		62	92		62			
	kut pred. vimena	nm	119		59	119		59			
	susp. ligament	nm	91		59	91		59			
	dubina vimena	nm	118		64	118		64			
	duljina sisa	nm	90		65	90		65			
	debljina sisa	nm	82		64	82		64			
	smjer zad. sisa	nm	110		64	110		64			
	položaj pr. sisa	nm	105		64	105		64			
	čistoća vimena	nm	101		63	101		63			

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