

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 219
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 105 / 219
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116		60	116		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		67	105		67			
	indeks mesnatosti	nm	100		54	100		54			
	fitnes	ok	118		64	118		64			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		69	121		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	231		60	231		60			
	dnevna kol. masti	nm	12.1		67	12.1		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5		56	3.5		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		67	0.03		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		56	-0.06		56			
3.Meso	neto prirast	nm	99		59	99		59			
	randman	ok	96		48	96		48			
	klase mesa	nm	103		58	103		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119		64	119		64			
	perzistencija	nm	115		68	115		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		66	107		66			
	broj somatskih stanica	nm	108		65	108		65			
	protok mlijeka	nm	106		66	106		66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		43	108		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		57	112		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		51	100		51			
	vitalnost	nm	112		51	112		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98		66	98		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112		61	112		61			
	skupna ocj. noge	nm	102		56	102		56			
	skupna ocj. vime	nm	98		62	98		62			
	visina križa	nm	99		66	99		66			
	duljina leđa	nm	99		64	99		64			
	širina zdjelice	nm	101		63	101		63			
	dubina trupa	nm	94		62	94		62			
	položaj zdjelice	nm	102		63	102		63			
	kut skoč. zgloba	nm	88		61	88		61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94		61	94		61			
	pućice	nm	98		61	98		61			
	visina papaka	nm	105		52	105		52			
	dulj. pred. vimena	nm	96		62	96		62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 219
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 219
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97		62	97		62			
	kut pred. vimena	nm	106		59	106		59			
	susp. ligament	nm	92		59	92		59			
	dubina vimena	nm	101		64	101		64			
	duljina sisa	nm	94		66	94		66			
	debljina sisa	nm	95		64	95		64			
	smjer zad. sisa	nm	96		64	96		64			
	položaj pr. sisa	nm	110		64	110		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 1806 i 1805

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