

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 533
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 533
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129		61	129		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		68	115		68			
	indeks mesnatosti	nm	96		57	96		57			
	fitnes	ok	128		64	128		64			
	ekološki selekc. indeks	ok	132		70	132		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	782		61	782		61			
	dnevna kol. masti	nm	22.3		68	22.3		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.1		57	21.1		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		68	-0.12		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		57	-0.08		57			
3.Meso	neto prirast	nm	91		61	91		61			
	randman	ok	100		54	100		54			
	klase mesa	nm	97		59	97		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	127		65	127		65			
	perzistencija	nm	118		68	118		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		67	110		67			
	broj somatskih stanica	nm	110		66	110		66			
	protok mlijeka	nm	106		67	106		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	112		44	112		44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		56	111		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	110		51	110		51			
	vitalnost	nm	118		51	118		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102		67	102		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104		63	104		63			
	skupna ocj. noge	nm	111		57	111		57			
	skupna ocj. vime	nm	112		63	112		63			
	visina križa	nm	101		67	101		67			
	duljina leđa	nm	103		65	103		65			
	širina zdjelice	nm	103		64	103		64			
	dubina trupa	nm	99		63	99		63			
	položaj zdjelice	nm	103		64	103		64			
	kut skoč. zgloba	nm	105		62	105		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		62	100		62			
	pućice	nm	111		63	111		63			
	visina papaka	nm	106		54	106		54			
	dulj. pred. vimena	nm	115		63	115		63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 79 / 533
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 25 / 533
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109		63	109		63			
	kut pred. vimena	nm	117		61	117		61			
	susp. ligament	nm	104		61	104		61			
	dubina vimena	nm	102		65	102		65			
	duljina sisa	nm	99		66	99		66			
	debljina sisa	nm	105		65	105		65			
	smjer zad. sisa	nm	98		65	98		65			
	položaj pr. sisa	nm	109		65	109		65			
	čistoća vimena	nm	103		64	103		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima