



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 1558
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 1558
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	131		70	131		70			
	indeks mesnatosti	ok	110		65	110		62			
	fitnes	ok	96		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	125		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	840		64	840		64			
	dnevna kol. masti	nm	50.6		70	50.6		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	37.2		61	37.2		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19		70	0.19		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09		61	0.09		61			
3.Meso	neto prirast	ok	118		68	115		64			
	randman	ok	100		63	101		59			
	klase mesa	ok	110		67	109		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100		70						
	perzistencija	nm	111		70	111		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		72						
	broj somatskih stanica	nm	101		68	101		68			
	protok mlijeka	nm	111		69	111		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	83		52	83		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		63	106		63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		58	108		58			
	vitalnost	nm	97		57	97		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		73				109		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		64				95		33
	skupna ocj. noge	ok	104		59				100		33
	skupna ocj. vime	ok	122		73				117		33
	visina križa	ok	104		71				108		33
	duljina leđa	ok	108		66				111		33
	širina zdjelice	ok	108		66				109		33
	dubina trupa	ok	106		64				109		33
	položaj zdjelice	ok	92		68				94		33
	kut skoč. zgloba	ok	93		67				96		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95		67				96		33
	putice	ok	104		64				101		33
	visina papaka	ok	104		57				107		32
	dulj. pred. vimena	ok	109		64				111		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 1558
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 1558
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107		64				111		33
	kut pred. vimena	ok	118		66				114		33
	susp. ligament	ok	107		62				108		33
	dubina vimena	ok	111		70				103		33
	duljina sisa	ok	96		74				93		33
	debljina sisa	ok	98		66				101		33
	smjer zad. sisa	ok	109		71				112		33
	položaj pr. sisa	ok	94		76				100		33
	čistoća vimena	ok	99		65				101		33

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 1912 i 1908

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		