



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 777
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 777
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		72	114		72			
	indeks mesnatosti	ok	115		67	112		63			
	fitnes	ok	109		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	121		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	434		66	434		66			
	dnevna kol. masti	nm	17.9		72	17.9		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3		63	20.3		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0		72	0		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		63	0.06		63			
3.Meso	neto prirast	ok	110		69	108		66			
	randman	ok	113		64	111		60			
	klase mesa	ok	110		68	108		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111		71						
	perzistencija	nm	104		73	104		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		74						
	broj somatskih stanica	nm	102		71	102		71			
	protok mlijeka	nm	92		71	92		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		53	110		53			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		64	103		64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		59	109		59			
	vitalnost	nm	98		58	98		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88		75				99		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97		65				96		32
	skupna ocj. noge	ok	112		59				109		31
	skupna ocj. vime	ok	106		75				108		33
	visina križa	ok	86		72				98		33
	duljina leđa	ok	93		67				100		33
	širina zdjelice	ok	93		66				99		33
	dubina trupa	ok	93		65				98		33
	položaj zdjelice	ok	86		68				91		33
	kut skoč. zgloba	ok	108		68				103		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		68				103		32
	putice	ok	103		64				105		32
	visina papaka	ok	109		57				108		31
	dulj. pred. vimena	ok	115		65				112		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 777
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 777
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111		65				110		33
	kut pred. vimena	ok	99		67				105		32
	susp. ligament	ok	100		63				98		32
	dubina vimena	ok	95		71				99		33
	duljina sisa	ok	110		75				108		33
	debljina sisa	ok	100		67				97		33
	smjer zad. sisa	ok	108		72				103		33
	položaj pr. sisa	ok	114		77				113		33
	čistoća vimena	ok	107		66				104		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 2003 i 2002

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