



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 958
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 958
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120		66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		71	115		71			
	indeks mesnatosti	ok	109		66	108		63			
	fitnes	ok	108		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	740		65	740		65			
	dnevna kol. masti	nm	16.2		71	16.2		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24		62	24		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18		71	-0.18		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		62	-0.02		62			
3.Meso	neto prirast	ok	113		68	112		65			
	randman	ok	107		63	106		60			
	klase mesa	ok	103		68	103		64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108		70						
	perzistencija	nm	86		71	86		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		74						
	broj somatskih stanica	nm	109		70	109		70			
	protok mlijeka	nm	92		70	92		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		52	105		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		62	110		62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103		57	103		57			
	vitalnost	nm	106		56	106		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107		74				104		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100		64				97		32
	skupna ocj. noge	ok	114		59				115		32
	skupna ocj. vime	ok	117		74				115		32
	visina križa	ok	104		72				104		32
	duljina leđa	ok	103		67				103		32
	širina zdjelice	ok	113		66				101		32
	dubina trupa	ok	107		65				105		32
	položaj zdjelice	ok	95		68				94		32
	kut skoč. zgloba	ok	107		68				99		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115		68				110		32
	putice	ok	97		64				103		32
	visina papaka	ok	105		57				106		31
	dulj. pred. vimena	ok	112		65				112		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 403 / 958
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 744 / 958
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115		65				107		32
	kut pred. vimena	ok	103		66				110		32
	susp. ligament	ok	105		62				101		32
	dubina vimena	ok	101		71				106		32
	duljina sisa	ok	100		74				105		32
	debljina sisa	ok	92		67				99		32
	smjer zad. sisa	ok	111		71				103		32
	položaj pr. sisa	ok	112		76				110		32
	čistoća vimena	ok	103		66				103		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima