



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču SI (GZW): 205 / 447
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 228 / 447
 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	122		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		69	112		69			
	indeks mesnatosti	nm	125		59	125		59			
	fitnes	ok	107		66						
	ekološki selekc. indeks	ok	118		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	546		62	546		62			
	dnevna kol. masti	nm	20.2		69	20.2		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15		58	15		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		69	-0.03		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		58	-0.05		58			
3.Meso	neto prirast	nm	129		62	129		62			
	randman	ok	115		56	115		56			
	klase mesa	nm	118		60	118		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100		67						
	perzistencija	nm	102		69	102		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89		68						
	broj somatskih stanica	nm	88		67	88		67			
	protok mlijeka	nm	90		68	90		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	119		47	119		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		58	109		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	112		53	112		53			
	vitalnost	nm	110		51	110		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120		70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93		60				78		25
	skupna ocj. noge	nm	102		55				108		24
	skupna ocj. vime	nm	108		71				119		25
	visina križa	nm	116		68				111		25
	duljina leđa	nm	121		62				112		25
	širina zdjelice	nm	116		62				105		25
	dubina trupa	nm	121		61				105		25
	položaj zdjelice	nm	81		64				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	109		64				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111		64				115		25
	putice	nm	95		60				98		25
	visina papaka	nm	99		52				101		24
dulj. pred. vimena	nm	116		61				113		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **205 / 447**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **228 / 447**
 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	nm	123		61				113		25
	kut pred. vimena	nm	110		62				112		25
	susp. ligament	nm	106		58				109		24
	dubina vimena	nm	92		67				110		25
	duljina sisa	nm	111		71				105		25
	debljina sisa	nm	96		63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	97		68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	105		73				110		25
	čistoća vimena	nm	103		61				102		25

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 1908 i 1907

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