



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 569
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 569
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122		66				128		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		71	110		71	114		43
	indeks mesnatosti	ok	109		66	107		62	112		41
	fitnes	ok	114		70				116		43
	ekološki selekc. indeks	ok	122		74				125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	421		65	421		65	587		42
	dnevna kol. masti	nm	9.7		71	9.7		71	14.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4		61	18.4		61	23.4		41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1		71	-0.1		71	-0.11		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		61	0.05		61	0.04		41
3.Meso	neto prirast	ok	114		68	113		65	112		42
	randman	ok	108		63	105		59	109		41
	klase mesa	ok	101		67	101		63	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		70				114		42
	perzistencija	nm	106		71	106		71	106		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		73				114		43
	broj somatskih stanica	nm	107		69	107		69	113		43
	protok mlijeka	nm	95		70	95		70	88		43
6.Plodnost	plodnost	nm	102		52	102		52	109		38
	lakoća tel. paternalna	nm	112		61	112		61	115		41
	lakoća tel. maternalna	nm	102		57	102		57	101		40
	vitalnost	nm	120		56	120		56	109		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103		74				97		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98		64				101		41
	skupna ocj. noge	ok	119		59				119		39
	skupna ocj. vime	ok	108		73				112		44
	visina križa	ok	105		72				97		43
	duljina leđa	ok	104		66				100		42
	širina zdjelice	ok	101		66				99		42
	dubina trupa	ok	104		64				100		41
	položaj zdjelice	ok	101		68				94		42
	kut skoč. zgloba	ok	98		67				93		42
	izraž. skoč. zgloba	ok	106		67				105		42
	putice	ok	107		64				108		41
	visina papaka	ok	112		56				111		39
	dulj. pred. vimena	ok	112		64				116		41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188305**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 569**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 569**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108		65				109		41
	kut pred. vimena	ok	107		66				113		42
	susp. ligament	ok	94		62				94		40
	dubina vimena	ok	100		71				103		43
	duljina sisa	ok	99		74				105		44
	debljina sisa	ok	100		66				98		42
	smjer zad. sisa	ok	97		71				98		43
	položaj pr. sisa	ok	120		76				113		44
	čistoća vimena	ok	105		65				102		41

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima