



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): 354 / 688
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 688
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	66				125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	106	0	62	111	0	42
	fitnes	ok	113	0	70				115	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	75				123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	354	0	65	354	0	65	541	0	42
	dnevna kol. masti	nm	6.2	0	71	6.2	0	71	12.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0	62	15.5	0	62	21.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	62	0.04	0	62	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	112	0	65	111	0	42
	randman	ok	108	0	63	105	0	60	109	0	41
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	64	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70				113	0	42
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74				113	0	44
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70	112	0	43
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70	89	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	62	112	0	62	115	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57	101	0	40
	vitalnost	nm	117	0	56	117	0	56	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	119	0	60				119	0	40
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				114	0	44
	visina križa	ok	107	0	73				97	0	44
	duljina leđa	ok	105	0	68				101	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	67				99	0	42
	dubina trupa	ok	104	0	66				101	0	42
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				93	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				107	0	42
	putice	ok	107	0	65				107	0	41
	visina papaka	ok	112	0	57				110	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	65				117	0	42



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188305**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **354 / 688**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **183 / 688**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	66				111	0	42
	kut pred. vimena	ok	108	0	67				112	0	42
	susp. ligament	ok	96	0	63				95	0	41
	dubina vimena	ok	102	0	72				104	0	43
	duljina sisa	ok	100	0	75				107	0	44
	debljina sisa	ok	100	0	68				97	0	42
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				98	0	44
	položaj pr. sisa	ok	119	0	77				113	0	45
	čistoća vimena	ok	104	0	66				101	0	42

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 2007 i 2005

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