

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): 370 / 702
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 197 / 702
 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	117	-2	66				123	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	72	107	-1	72	111	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	66	106	0	63	111	0	42
	fitnes	ok	112	-1	70				114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	75				122	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311	-43	66	311	-43	66	516	-25	42
	dnevna kol. masti	nm	4.3	-1.9	72	4.3	-1.9	72	11.1	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	-2	62	13.5	-2	62	19.5	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.01	72	-0.11	-0.01	72	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	62	0.03	-0.01	62	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	-2	68	111	-1	65	110	-1	42
	randman	ok	108	0	63	105	0	60	110	1	41
	klase mesa	ok	102	0	67	100	0	64	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-2	71				113	0	42
	perzistencija	nm	103	-2	72	103	-2	72	102	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	74				112	-1	44
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	70	105	-1	70	111	-1	43
	protok mlijeka	nm	94	-1	70	94	-1	70	89	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	62	111	-1	62	114	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57	100	-1	40
	vitalnost	nm	117	0	56	117	0	56	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	76				96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	66				98	-1	42
	skupna ocj. noge	ok	120	1	61				119	0	40
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				113	-1	44
	visina križa	ok	107	0	74				96	-1	44
	duljina leđa	ok	107	2	69				101	0	43
	širina zdjelice	ok	100	0	68				98	-1	42
	dubina trupa	ok	106	2	67				100	-1	42
	položaj zdjelice	ok	97	-2	70				92	-1	43
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	70				92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-1	70				106	-1	43
	putice	ok	108	1	66				106	-1	42
	visina papaka	ok	112	0	58				110	0	39
dulj. pred. vimena	ok	114	-1	66				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 polubraći SI (GZW): **370 / 702**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 702**
 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	110	1	67				111	0	42
	kut pred. vimena	ok	107	-1	68				111	-1	42
	susp. ligament	ok	96	0	64				94	-1	41
	dubina vimena	ok	102	0	73				103	-1	44
	duljina sisa	ok	102	2	77				107	0	45
	debljina sisa	ok	101	1	68				98	1	42
	smjer zad. sisa	ok	99	1	73				98	0	44
	položaj pr. sisa	ok	120	1	78				113	0	45
	položaj zad. sisa	ok	105		65				100		42
	čistoća vimena	ok	103	-1	67				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 2008 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