



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): 337 / 655
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 655
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-3	66				125	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	71	108	-2	71	112	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	106	-1	62	111	-1	42
	fitnes	ok	113	-1	70				115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-1	75				123	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	354	-67	65	354	-67	65	541	-46	42
	dnevna kol. masti	nm	6.2	-3.5	71	6.2	-3.5	71	12.4	-2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	-2.9	62	15.5	-2.9	62	21.1	-2.3	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71	-0.12	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	62	0.04	-0.01	62	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	112	-1	65	111	-1	42
	randman	ok	108	0	63	105	0	60	109	0	41
	klase mesa	ok	102	1	67	100	-1	64	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70				113	-1	42
	perzistencija	nm	105	-1	71	105	-1	71	104	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-2	74				113	-1	44
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	70	106	-1	70	112	-1	43
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70	89	1	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	-1	57	101	-1	57	101	0	40
	vitalnost	nm	117	-3	56	117	-3	56	108	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	75				97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-3	65				99	-2	41
	skupna ocj. noge	ok	119	0	60				119	0	40
	skupna ocj. vime	ok	110	2	75				114	2	44
	visina križa	ok	107	2	73				97	0	44
	duljina leđa	ok	105	1	68				101	1	42
	širina zdjelice	ok	100	-1	67				99	0	42
	dubina trupa	ok	104	0	66				101	1	42
	položaj zdjelice	ok	99	-2	69				93	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				92	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	2	69				107	2	42
	putice	ok	107	0	65				107	-1	41
	visina papaka	ok	112	0	57				110	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	115	3	65				117	1	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): **337 / 655**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 655**
 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	109	1	66				111	2	42
	kut pred. vimena	ok	108	1	67				112	-1	42
	susp. ligament	ok	96	2	63				95	1	41
	dubina vimena	ok	102	2	72				104	1	43
	duljina sisa	ok	100	1	75				107	2	44
	debljina sisa	ok	100	0	68				97	-1	42
	smjer zad. sisa	ok	98	1	72				98	0	44
	položaj pr. sisa	ok	119	-1	77				113	0	45
	čistoća vimena	ok	104	-1	66				101	-1	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 2004 i 2003

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