



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 629
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 629
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	71	119	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	63			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1132	0	65	1132	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	17	0	71	17	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	34.2	0	62	34.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.35	0	71	-0.35	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	62	-0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	65			
	randman	ok	108	0	63	106	0	60			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	64	121	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	vitalnost	nm	109	0	58	109	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	64				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				109	0	32
	visina križa	ok	113	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	67				104	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	66				102	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	65				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	68				93	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	68				104	0	32
	putice	ok	104	0	64				103	0	32
	visina papaka	ok	107	0	57				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	64				115	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 629**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 629**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	65				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	66				109	0	32
	susp. ligament	ok	93	0	62				96	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	109	0	74				107	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	66				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	71				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	76				106	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	65				103	0	32

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 2002 i 1912

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