

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): 197 / 702
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 702
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	72	115	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	66	106	0	63			
	fitnes	ok	109	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1035	-56	66	1035	-56	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	-3.8	72	11.5	-3.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.2	-2.2	63	30.2	-2.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.36	-0.02	72	-0.36	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	68	106	-1	66			
	randman	ok	107	0	64	107	1	61			
	klase mesa	ok	102	-1	68	101	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	71						
	perzistencija	nm	107	-1	72	107	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	63	121	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	vitalnost	nm	109	-1	57	109	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	76				102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	2	61				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	76				109	-1	33
	visina križa	ok	112	1	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	-1	70				92	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	70				104	0	33
	putice	ok	105	2	66				103	0	33
	visina papaka	ok	108	0	59				107	0	32
dulj. pred. vimena	ok	118	0	67				115	0	33	

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): **197 / 702**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 702**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

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				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	108	-1	68				108	-1	33
	susp. ligament	ok	92	-1	64				95	-1	33
	dubina vimena	ok	102	0	73				105	0	33
	duljina sisa	ok	114	3	77				108	1	33
	debljina sisa	ok	104	0	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-1	79				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96		65				99		33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				103	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima