



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): 141 / 569
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 569
 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	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	3	71	119	3	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	2	66	106	0	63			
	fitnes	ok	112	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1132	89	65	1132	89	65			
	dnevna kol. masti	nm	17	2.1	71	17	2.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	34.2	5.1	62	34.2	5.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.35	-0.02	71	-0.35	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.03	62	-0.06	0.03	62			
3.Meso	neto prirast	ok	109	3	68	107	1	65			
	randman	ok	108	-1	63	106	-3	60			
	klase mesa	ok	102	2	68	101	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	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	-1	54	106	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	3	64	121	3	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	60	110	2	60			
	vitalnost	nm	109	2	58	109	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-7	74				105	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	25	64				99	21	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-3	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-15	74				109	-10	32
	visina križa	ok	113	-7	72				106	-5	33
	duljina leđa	ok	107	-10	67				104	-8	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	66				102	-3	32
	dubina trupa	ok	99	-5	65				102	-3	32
	položaj zdjelice	ok	97	8	68				93	11	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-3	68				100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-13	68				104	-11	32
	putice	ok	104	2	64				103	5	32
	visina papaka	ok	107	3	57				108	7	32
	dulj. pred. vimena	ok	120	-8	64				115	2	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): **141 / 569**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 569**
 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	-15	65				105	-8	32
	kut pred. vimena	ok	110	-6	66				109	-3	32
	susp. ligament	ok	93	-12	62				96	-13	32
	dubina vimena	ok	101	-5	71				104	-6	33
	duljina sisa	ok	109	2	74				107	2	33
	debljina sisa	ok	103	6	66				103	7	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-7	71				95	-9	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-7	76				106	-4	32
	čistoća vimena	ok	101	-2	65				103	1	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 1912 i 1908

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