



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 655
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 655
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	72	113	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	128	0	65	125	-1	62			
	fitnes	ok	106	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	580	-95	66	580	-95	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	-3.2	72	18.9	-3.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	-2.6	62	17.6	-2.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	72	-0.06	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	62	-0.03	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	132	0	68	131	0	65			
	randman	ok	116	-1	62	113	-1	59			
	klase mesa	ok	120	1	67	119	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70						
	perzistencija	nm	98	-3	72	98	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	86	-1	70	86	-1	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	51	117	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	113	1	56	113	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-3	75				103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	1	64				106	1	32
	skupna ocj. noge	ok	99	1	59				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	92	0	74				101	0	32
	visina križa	ok	108	-2	73				101	-2	33
	duljina leđa	ok	111	-2	67				104	-2	33
	širina zdjelice	ok	112	-3	66				105	-2	32
	dubina trupa	ok	115	-2	65				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	-1	68				90	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	68				103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	68				102	0	32
	putice	ok	97	0	64				99	0	32
	visina papaka	ok	101	0	56				105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	65				110	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 655**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 655**
 Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-1	65				103	-1	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	66				100	-1	32
	susp. ligament	ok	97	1	62				96	0	32
	dubina vimena	ok	83	-2	71				93	-1	33
	duljina sisa	ok	114	1	75				110	2	33
	debljina sisa	ok	103	1	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-1	72				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-1	77				106	-1	32
	čistoća vimena	ok	102	0	66				102	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima