

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): 99 / 702
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 344 / 702
 Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	128	0	65	126	1	62			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	589	9	66	589	9	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	0	72	18.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5	-0.1	62	17.5	-0.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	72	-0.07	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	62	-0.04	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	131	-1	68	130	-1	65			
	randman	ok	117	1	62	115	2	59			
	klase mesa	ok	119	-1	67	119	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	70						
	perzistencija	nm	97	-1	72	97	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	86	0	70	86	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	52	117	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	114	1	56	114	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	3	76				105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	1	65				105	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	2	60				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	91	-1	75				100	-1	32
	visina križa	ok	110	2	73				104	3	33
	duljina leđa	ok	113	2	68				107	3	33
	širina zdjelice	ok	114	2	67				108	3	33
	dubina trupa	ok	116	1	66				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	69				89	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	69				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				101	-1	32
	putice	ok	98	1	65				98	-1	32
	visina papaka	ok	102	1	57				105	0	31
dulj. pred. vimena	ok	108	-1	66				112	2	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): **99 / 702**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 702**
 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	107	-1	66				105	2	32
	kut pred. vimena	ok	101	-1	67				100	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	63				96	0	32
	dubina vimena	ok	84	1	72				91	-2	33
	duljina sisa	ok	114	0	76				112	2	33
	debljina sisa	ok	105	2	68				104	1	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-1	78				107	1	32
	položaj zad. sisa	ok	93		63				99		32
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				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 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