

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146

Spol: M

Datum rođenja: 06.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200848888

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 728

MG: A2A2 AA pp*

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	112	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	64	109	0	61			
	fitnes	ok	97	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	619	0	64	619	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	0	70	17.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	60	17.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	66	103	0	64			
	randman	ok	112	0	61	112	0	58			
	klase mesa	ok	105	0	65	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	69						
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	50	93	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	114	0	54	114	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75						
	skupna ocj. mišićavost	ok	83	0	65						
	skupna ocj. noge	ok	108	0	60						
	skupna ocj. vime	ok	116	0	75						
	visina križa	ok	104	0	73						
	duljina leđa	ok	100	0	68						
	širina zdjelice	ok	100	0	67						
	dubina trupa	ok	107	0	65						
	položaj zdjelice	ok	91	0	69						
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	69						
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69						
	putice	ok	100	0	64						
	visina papaka	ok	98	0	57						
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	65						
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	66						
	kut pred. vimena	ok	109	0	67						
	susp. ligament	ok	106	0	63						
dubina vimena	ok	99	0	72							
duljina sisa	ok	107	0	76							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228146**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 728**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **06.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 728**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	67						
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72						
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78						
	položaj zad. sisa	ok	111	0	64						
	čistoća vimena	ok	98	0	66						

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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