

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 874.572.229 MANNA
 Rang po polubraču SI (GZW): 10 / 18
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 14 / 18
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	62	116	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	62	105	1	58			
	fitnes	ok	105	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	810	10	55	810	10	55			
	dnevna kol. masti	nm	21.8	-0.2	62	21.8	-0.2	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	-0.6	51	21.5	-0.6	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.01	62	-0.14	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	51	-0.08	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	ok	117	1	65	113	1	61			
	randman	ok	102	1	60	102	2	56			
	klase mesa	ok	103	1	63	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	63						
	perzistencija	nm	98	0	63	98	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	60	109	0	60			
	protok mlijeka	nm	87	1	61	87	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	40	101	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	103	-1	50	103	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	-2	68				109	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	89	-2	56				97	0	25
	skupna ocj. noge	no	108	-2	50				109	-1	24
	skupna ocj. vime	no	104	-1	68				106	0	27
	visina križa	no	109	-1	66				110	0	27
	duljina leđa	no	114	-3	59				112	-1	26
	širina zdjelice	no	99	-2	58				102	-1	25
	dubina trupa	no	102	-1	56				105	-1	25
	položaj zdjelice	no	94	1	60				100	1	26
	kut skoč. zgloba	no	84	2	60				94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	87	0	60				100	0	26
	putice	no	109	-3	55				105	-1	25
	visina papaka	no	113	-1	47				111	0	23
	dulj. pred. vimena	no	109	-2	56				107	-2	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 18**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 18**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	114	0	57				109	-1	25
	kut pred. vimena	no	105	0	58				107	0	25
	susp. ligament	no	98	-2	53				99	-1	24
	dubina vimena	no	100	0	64				103	0	27
	duljina sisa	no	105	0	68				106	0	28
	debljina sisa	no	101	1	59				104	0	26
	smjer zad. sisa	no	95	-1	65				93	-1	27
	položaj pr. sisa	no	95	-1	70				95	0	28
	položaj zad. sisa	no	89		53				91		24
	čistoća vimena	no	102	0	57				102	1	25

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