

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 874.572.229 MANNA

Majka: HR 4200810261

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 18

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 18

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN JURKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	62	116	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	62	105	0	58			
	fitnes	ok	105	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	810	0	55	810	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	21.8	0	62	21.8	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	0	51	21.5	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	62	-0.14	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	51	-0.08	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	65	113	0	61			
	randman	ok	102	0	60	102	0	56			
	klase mesa	ok	103	0	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	0	61	87	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	68				109	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	89	0	56				97	0	25
	skupna ocj. noge	no	108	0	50				109	0	24
	skupna ocj. vime	no	104	0	68				106	0	27
	visina križa	no	109	0	66				110	0	27
	duljina leđa	no	114	0	59				112	0	26
	širina zdjelice	no	99	0	58				102	0	25
	dubina trupa	no	102	0	56				105	0	25
	položaj zdjelice	no	94	0	60				100	0	26
	kut skoč. zgloba	no	84	0	60				94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	87	0	60				100	0	26
	putice	no	109	0	55				105	0	25
	visina papaka	no	113	0	47				111	0	23
	dulj. pred. vimena	no	109	0	56				107	0	25
	dulj. zad. vimena	no	114	0	57				109	0	25
	kut pred. vimena	no	105	0	58				107	0	25
	susp. ligament	no	98	0	53				99	0	24
dubina vimena	no	100	0	64				103	0	27	
duljina sisa	no	105	0	68				106	0	28	

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): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 18**
Posjednik: **IVAN JURKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	101	0	59				104	0	26
	smjer zad. sisa	no	95	0	65				93	0	27
	položaj pr. sisa	no	95	0	70				95	0	28
	položaj zad. sisa	no	89	0	53				91	0	24
	čistoća vimena	no	102	0	57				102	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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