

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): **11 / 18**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 18**
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	116	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	63	114	0	63			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	63	106	0	59			
	fitnes	ok	105	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	730	0	55	730	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	63	18.7	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19	0	51	19	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	63	-0.14	0	63			
	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	104	0	61	104	0	56			
	klase mesa	ok	103	0	64	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	63						
	perzistencija	nm	99	0	63	99	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	61	107	0	61			
	protok mlijeka	nm	86	0	61	86	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	41	102	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	46	103	0	46			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	70				109	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	57				97	0	26
	skupna ocj. noge	ok	106	0	51				108	0	24
	skupna ocj. vime	ok	104	0	69				105	0	28
	visina križa	ok	108	0	68				111	0	28
	duljina leđa	ok	115	0	61				112	0	27
	širina zdjelice	ok	100	0	60				103	0	26
	dubina trupa	ok	102	0	58				105	0	26
	položaj zdjelice	ok	97	0	62				101	0	27
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	62				94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	61				100	0	26
	putice	ok	109	0	57				106	0	26
	visina papaka	ok	112	0	48				110	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	58				107	0	26
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	58				110	0	26
	kut pred. vimena	ok	104	0	60				107	0	26
susp. ligament	ok	99	0	55				99	0	25	
dubina vimena	ok	102	0	66				104	0	27	
duljina sisa	ok	104	0	70				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): **11 / 18**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	ok	101	0	60				104	0	26
	smjer zad. sisa	ok	95	0	66				92	0	27
	položaj pr. sisa	ok	93	0	72				93	0	28
	položaj zad. sisa	ok	90	0	56				91	0	25
	čistoća vimena	ok	102	0	59				102	0	26

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 2103 i 2101

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