

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916

Spol: M

Datum rođenja: 27.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT

Majka: AT 323070638

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 190

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 190

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	60				116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	64	123	0	64	121	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	64	101	0	60	104	0	38
	fitnes	ok	93	0	63				95	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	69				107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	813	0	56	813	0	56	717	0	32
	dnevna kol. masti	nm	39	0	64	39	0	64	35.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.7	0	52	25.7	0	52	23	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	64	0.06	0	64	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	52	-0.04	0	52	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	66	105	0	62	106	0	39
	randman	ok	93	0	61	92	0	57	97	0	38
	klase mesa	ok	108	0	65	107	0	61	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	64				95	0	35
	perzistencija	nm	93	0	64	93	0	64	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66				106	0	36
	broj somatskih stanica	nm	108	0	62	108	0	62	106	0	34
	protok mlijeka	nm	114	0	62	114	0	62	112	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	41	86	0	41	92	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	51	97	0	51	102	0	34
	vitalnost	ok	103	0	54	103	0	54	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	69				106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	83	0	57				87	0	32
	skupna ocj. noge	no	95	0	51				97	0	30
	skupna ocj. vime	no	115	0	69				113	0	38
	visina križa	no	103	0	67				105	0	37
	duljina leđa	no	105	0	60				110	0	34
	širina zdjelice	no	100	0	59				103	0	33
	dubina trupa	no	104	0	58				105	0	33
	položaj zdjelice	no	97	0	62				98	0	34
	kut skoč. zgloba	no	95	0	62				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	61				97	0	34
	putice	no	94	0	56				97	0	32
	visina papaka	no	96	0	48				100	0	29
	dulj. pred. vimena	no	123	0	57				119	0	33
	dulj. zad. vimena	no	117	0	58				111	0	33
	kut pred. vimena	no	105	0	60				107	0	34
	susp. ligament	no	100	0	55				106	0	31
dubina vimena	no	96	0	65				102	0	36	
duljina sisa	no	91	0	70				103	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 190**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 190**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	104	0	60				104	0	34
	smjer zad. sisa	no	116	0	66				111	0	36
	položaj pr. sisa	no	123	0	72				109	0	39
	položaj zad. sisa	no	112	0	56				112	0	32
	čistoća vimena	no	96	0	58				100	0	33

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) / *produkcijnska 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