

## 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): 146 / 192  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 192  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	60				113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	64	120	0	64	118	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	99	0	61	102	0	39
	fitnes	ok	94	0	63				96	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	70				106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	698	0	57	698	0	57	625	0	32
	dnevna kol. masti	nm	34.4	0	64	34.4	0	64	31.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	0	52	22.7	0	52	20.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	64	0.06	0	64	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	52	-0.02	0	52	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	67	102	0	64	102	0	40
	randman	ok	94	0	62	93	0	58	98	0	38
	klase mesa	ok	106	0	66	105	0	62	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	64				96	0	35
	perzistencija	nm	95	0	64	95	0	64	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66				105	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	62	107	0	62	105	0	34
	protok mlijeka	nm	114	0	62	114	0	62	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	42	86	0	42	92	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	61	107	0	61	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	52	96	0	51	101	0	34
	vitalnost	ok	104	0	55	104	0	54	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	71				106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	58				88	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	52				98	0	30
	skupna ocj. vime	ok	118	0	71				114	0	38
	visina križa	ok	104	0	68				105	0	37
	duljina leđa	ok	106	0	61				110	0	35
	širina zdjelice	ok	101	0	60				103	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	59				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	63				97	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	63				102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	63				98	0	35
	putice	ok	95	0	58				98	0	33
	visina papaka	ok	95	0	49				99	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	123	0	58				119	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	119	0	59				112	0	34
	kut pred. vimena	ok	107	0	61				107	0	34
	susp. ligament	ok	101	0	56				106	0	32
dubina vimena	ok	99	0	66				104	0	37	
duljina sisa	ok	91	0	71				104	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): **146 / 192**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 192**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	61				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	117	0	67				113	0	37
	položaj pr. sisa	ok	124	0	73				109	0	39
	položaj zad. sisa	ok	112	0	58				112	0	33
	čistoća vimena	ok	96	0	60				100	0	34

### 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