



## 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): 139 / 176  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 176  
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	59				117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	0	63	126	0	63	123	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	56	98	0	54	101	0	33
	fitnes	ok	93	0	62				96	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	68				108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	923	0	56	923	0	56	814	0	32
	dnevna kol. masti	nm	43.2	0	63	43.2	0	63	39	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.7	0	52	28.7	0	52	26.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	63	0.05	0	63	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	52	-0.05	0	52	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	59	104	0	57	106	0	34
	randman	ok	90	0	53	90	0	52	95	0	32
	klase mesa	ok	104	0	57	104	0	54	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	63				95	0	35
	perzistencija	nm	94	0	64	94	0	64	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	65				106	0	36
	broj somatskih stanica	nm	109	0	61	109	0	61	106	0	34
	protok mlijeka	nm	112	0	62	112	0	62	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	41	86	0	41	92	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	50	98	0	50	103	0	33
	vitalnost	ok	104	0	54	104	0	54	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	68				105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	81	0	56				86	0	32
	skupna ocj. noge	no	93	0	50				96	0	29
	skupna ocj. vime	no	113	0	68				111	0	37
	visina križa	no	103	0	65				104	0	36
	duljina leđa	no	105	0	59				109	0	34
	širina zdjelice	no	101	0	58				103	0	33
	dubina trupa	no	103	0	56				104	0	32
	položaj zdjelice	no	96	0	60				97	0	34
	kut skoč. zgloba	no	96	0	60				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	60				97	0	34
	putice	no	96	0	55				97	0	32
	visina papaka	no	97	0	47				100	0	28
	dulj. pred. vimena	no	122	0	56				119	0	32



## 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): **139 / 176**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 176**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	0	56				111	0	32
	kut pred. vimena	no	106	0	58				108	0	33
	susp. ligament	no	101	0	53				105	0	31
	dubina vimena	no	95	0	64				102	0	35
	duljina sisa	no	93	0	68				104	0	37
	debljina sisa	no	103	0	59				104	0	33
	smjer zad. sisa	no	116	0	65				110	0	36
	položaj pr. sisa	no	121	0	71				107	0	38
	čistoća vimena	no	97	0	57				101	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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	monogeno 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