

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 147 / 183  
 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): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 171 / 183  
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	60				116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	-3	64	123	-3	64	121	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	102	3	64	101	3	60	104	3	38
	fitnes	ok	93	0	63				95	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	69				107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	813	-110	56	813	-110	56	717	-97	32
	dnevna kol. masti	nm	39	-4.2	64	39	-4.2	64	35.6	-3.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.7	-3	52	25.7	-3	52	23	-3.4	30
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	64	0.06	0.01	64	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	52	-0.04	0.01	52	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	66	105	1	62	106	0	39
	randman	ok	93	3	61	92	2	57	97	2	38
	klase mesa	ok	108	4	65	107	3	61	107	4	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	1	64				95	0	35
	perzistencija	nm	93	-1	64	93	-1	64	92	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	66				106	0	36
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	62	108	-1	62	106	0	34
	protok mlijeka	nm	114	2	62	114	2	62	112	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	86	0	41	86	0	41	92	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	60	106	-1	60	105	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	51	97	-1	51	102	-1	34
	vitalnost	ok	103	-1	54	103	-1	54	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	-1	69				106	1	38
	skupna ocj. mišićavost	no	83	2	57				87	1	32
	skupna ocj. noge	no	95	2	51				97	1	30
	skupna ocj. vime	no	115	2	69				113	2	38
	visina križa	no	103	0	67				105	1	37
	duljina leđa	no	105	0	60				110	1	34
	širina zdjelice	no	100	-1	59				103	0	33
	dubina trupa	no	104	1	58				105	1	33
	položaj zdjelice	no	97	1	62				98	1	34
	kut skoč. zgloba	no	95	-1	62				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	97	-1	61				97	0	34
	putice	no	94	-2	56				97	0	32
	visina papaka	no	96	-1	48				100	0	29
	dulj. pred. vimena	no	123	1	57				119	0	33

## 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): **147 / 183**  
 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): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 183**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	0	58				111	0	33
	kut pred. vimena	no	105	-1	60				107	-1	34
	susp. ligament	no	100	-1	55				106	1	31
	dubina vimena	no	96	1	65				102	0	36
	duljina sisa	no	91	-2	70				103	-1	38
	debljina sisa	no	104	1	60				104	0	34
	smjer zad. sisa	no	116	0	66				111	1	36
	položaj pr. sisa	no	123	2	72				109	2	39
	položaj zad. sisa	no	112		56				112		32
	čistoća vimena	no	96	-1	58				100	-1	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 2008 i 2005

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