

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 183  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 183  
 Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-3	61				117	-1	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	-3	66	113	-3	66	118	-2	28
	indeks mesnatosti	ok	107	2	65	107	2	62	100	2	32
	fitnes	ok	103	-2	65				103	-2	31
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	420	-91	58	420	-91	58	685	-56	27
	dnevna kol. masti	ok	25.9	-3.5	66	25.9	-3.5	66	30.6	-2.8	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	-4.3	54	11	-4.3	54	20.4	-2.8	26
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	66	0.1	0	66	0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	-0.02	54	-0.05	-0.02	54	-0.05	-0.02	26
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	107	0	64	104	0	33
	randman	ok	99	2	62	100	2	59	95	2	32
	klase mesa	ok	111	4	66	109	2	63	103	3	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	65				102	-1	31
	perzistencija	ok	96	0	66	96	0	66	102	-1	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-1	68				106	-2	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	64	105	0	64	108	-1	27
	protok mlijeka	ok	113	0	64	113	0	64	110	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	44	99	-1	43	99	-1	21
	lakoća tel. paternalna	ok	95	-2	62	95	-2	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	53	107	0	53	102	1	29
	vitalnost	ok	106	-2	56	107	-1	56	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	1	71				103	1	30
	skupna ocj. mišićavost	no	87	1	59				93	1	26
	skupna ocj. noge	no	98	-1	53				101	0	25
	skupna ocj. vime	no	117	-2	71				110	0	29
	visina križa	no	99	0	69				102	1	29
	duljina leđa	no	102	1	62				104	1	28
	širina zdjelice	no	96	0	61				101	0	27
	dubina trupa	no	102	2	60				106	1	27
	položaj zdjelice	no	94	2	64				95	2	27
	kut skoč. zgloba	no	95	0	64				95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	102	-1	64				98	0	27
	putice	no	97	-1	59				102	0	26
	visina papaka	no	101	1	51				105	0	24
dulj. pred. vimena	no	115	0	60				112	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 183**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 183**  
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	105	-2	60				105	-1	27
	kut pred. vimena	no	112	-3	62				109	-2	27
	susp. ligament	no	103	-3	57				104	0	26
	dubina vimena	no	109	-2	67				104	-1	28
	duljina sisa	no	96	1	72				99	-1	30
	debljina sisa	no	92	0	62				97	-1	27
	smjer zad. sisa	no	116	-2	68				109	0	29
	položaj pr. sisa	no	101	-2	74				98	1	29
	položaj zad. sisa	no	113		58				110		25
	čistoća vimena	no	103	0	61				102	0	27

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima