

## 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): 145 / 190  
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): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 190  
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	61				117	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	66	113	0	66	118	0	28
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	107	0	62	100	0	32
	fitnes	ok	103	0	65				103	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	420	0	58	420	0	58	685	0	27
	dnevna kol. masti	ok	25.9	0	66	25.9	0	66	30.6	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11	0	54	11	0	54	20.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	0	66	0.1	0	66	0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	54	-0.05	0	54	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	107	0	64	104	0	33
	randman	ok	99	0	62	100	0	59	95	0	32
	klase mesa	ok	111	0	66	109	0	63	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	65				102	0	31
	perzistencija	ok	96	0	66	96	0	66	102	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	68				106	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	64	105	0	64	108	0	27
	protok mlijeka	ok	113	0	64	113	0	64	110	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	44	99	0	43	99	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	62	95	0	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	53	107	0	53	102	0	29
	vitalnost	ok	106	0	56	107	0	56	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	0	71				103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	59				93	0	26
	skupna ocj. noge	no	98	0	53				101	0	25
	skupna ocj. vime	no	117	0	71				110	0	29
	visina križa	no	99	0	69				102	0	29
	duljina leđa	no	102	0	62				104	0	28
	širina zdjelice	no	96	0	61				101	0	27
	dubina trupa	no	102	0	60				106	0	27
	položaj zdjelice	no	94	0	64				95	0	27
	kut skoč. zgloba	no	95	0	64				95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	102	0	64				98	0	27
	putice	no	97	0	59				102	0	26
	visina papaka	no	101	0	51				105	0	24
	dulj. pred. vimena	no	115	0	60				112	0	27
	dulj. zad. vimena	no	105	0	60				105	0	27
	kut pred. vimena	no	112	0	62				109	0	27
	susp. ligament	no	103	0	57				104	0	26
dubina vimena	no	109	0	67				104	0	28	
duljina sisa	no	96	0	72				99	0	30	

## 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): **145 / 190**  
 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): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 190**  
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	92	0	62				97	0	27
	smjer zad. sisa	no	116	0	68				109	0	29
	položaj pr. sisa	no	101	0	74				98	0	29
	položaj zad. sisa	no	113	0	58				110	0	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) / \*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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima