

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100

Spol: M

Datum rođenja: 22.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 849.026.729 VIGOR

Majka: DE 0816607918

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 265

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 265

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	63				116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	68	105	0	68	110	0	30
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	111	0	66				111	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	298	0	61	276	0	61	520	0	29
	dnevna kol. masti	ok	2.6	0	68	2.6	0	68	12.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.2	0	56	12.1	0	56	15.4	0	28
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	68	-0.11	0	68	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	56	0.03	0	56	-0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	106	0	67	98	0	33
	randman	ok	107	0	64	107	0	60	102	0	32
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	67				110	0	31
	perzistencija	ok	101	0	69	101	0	69	111	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	69				105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	66	106	0	66	105	0	29
	protok mlijeka	ok	105	0	67	105	0	67	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	44	111	0	44	108	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	63	100	0	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	118	0	55	118	0	55	107	0	31
	vitalnost	ok	95	0	57	95	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	63				99	0	28
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				110	0	26
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				110	0	30
	visina križa	ok	113	0	73				103	0	31
	duljina leđa	ok	108	0	67				102	0	29
	širina zdjelice	ok	103	0	65				98	0	29
	dubina trupa	ok	106	0	64				103	0	28
	položaj zdjelice	ok	89	0	68				95	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	68				104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	67				103	0	28
	putice	ok	105	0	63				107	0	28
	visina papaka	ok	107	0	54				107	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	64				102	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	124	0	64				114	0	29
	kut pred. vimena	ok	109	0	66				107	0	28
	susp. ligament	ok	103	0	61				106	0	27
dubina vimena	ok	107	0	71				105	0	30	
duljina sisa	ok	89	0	76				93	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 849.026.729 VIGOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 265**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 265**  
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	82	0	66				91	0	29
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72				102	0	30
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				102	0	30
	položaj zad. sisa	ok	96	0	63				97	0	28
	čistoća vimena	ok	95	0	65				99	0	29

### 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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima