



## 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): 167 / 260  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 260  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

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	62				118	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	68	107	0	68	113	0	29
	indeks mesnatosti	ok	102	0	63	102	0	60	100	0	31
	fitnes	ok	113	0	65				111	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	349	0	60	349	0	60	614	0	28
	dnevna kol. masti	ok	5.3	0	68	5.3	0	68	16.7	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.9	0	55	14.9	0	55	19.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	68	-0.11	0	68	-0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	55	0.03	0	55	-0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	108	0	63	101	0	32
	randman	ok	105	0	59	105	0	56	101	0	30
	klase mesa	ok	94	0	65	94	0	61	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	66				110	0	31
	perzistencija	ok	100	0	68	100	0	68	113	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	0	68				105	0	31
	broj somatskih stanica	ok	109	0	65	109	0	65	104	0	28
	protok mlijeka	ok	105	0	66	105	0	66	110	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	44	110	0	43	107	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	63	99	0	62	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	117	0	54	117	0	54	107	0	30
	vitalnost	ok	95	0	56	95	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	111	0	71				103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	92	0	59				99	0	26
	skupna ocj. noge	no	111	0	53				110	0	24
	skupna ocj. vime	no	110	0	72				112	0	28
	visina križa	no	113	0	68				104	0	27
	duljina leđa	no	106	0	62				101	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	61				97	0	26
	dubina trupa	no	107	0	60				103	0	26
	položaj zdjelice	no	90	0	64				96	0	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	64				102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	64				103	0	27
	putice	no	106	0	59				107	0	25
	visina papaka	no	106	0	51				107	0	24
	dulj. pred. vimena	no	102	0	59				103	0	26



## 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): **167 / 260**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 260**  
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	125	0	60				114	0	26
	kut pred. vimena	no	110	0	62				107	0	26
	susp. ligament	no	101	0	57				104	0	25
	dubina vimena	no	107	0	67				104	0	27
	duljina sisa	no	89	0	72				93	0	28
	debljina sisa	no	83	0	62				92	0	26
	smjer zad. sisa	no	104	0	68				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	101	0	74				103	0	29
	čistoća vimena	no	94	0	61				99	0	26

## 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 2007 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima