



## 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): 180 / 249  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 249  
 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	61				118	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	67	108	0	67	114	0	29
	indeks mesnatosti	ok	98	0	58	100	0	56	97	0	26
	fitnes	ok	114	0	65				111	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	393	0	59	393	0	59	665	0	28
	dnevna kol. masti	ok	6.6	0	67	6.6	0	67	19.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.1	0	55	16.1	0	55	20.2	0	26
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	67	-0.12	0	67	-0.1	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	55	0.03	0	55	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	62	107	0	59	99	0	27
	randman	ok	101	0	53	103	0	52	98	0	24
	klase mesa	ok	92	0	60	93	0	57	98	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	65				110	0	31
	perzistencija	ok	99	0	67	99	0	67	113	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	68				105	0	31
	broj somatskih stanica	ok	110	0	65	110	0	65	105	0	28
	protok mlijeka	ok	107	0	66	107	0	66	111	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	44	111	0	44	109	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	119	0	54	119	0	54	107	0	29
	vitalnost	ok	95	0	57	95	0	57	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	110	0	69				103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	92	0	58				99	0	25
	skupna ocj. noge	no	112	0	52				110	0	24
	skupna ocj. vime	no	111	0	70				111	0	28
	visina križa	no	113	0	67				104	0	27
	duljina leđa	no	106	0	61				101	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	60				98	0	26
	dubina trupa	no	105	0	58				103	0	25
	položaj zdjelice	no	92	0	62				97	0	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	63				102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	111	0	62				103	0	26
	putice	no	107	0	57				108	0	25
	visina papaka	no	107	0	49				107	0	23
	dulj. pred. vimena	no	104	0	58				105	0	25



## 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): **180 / 249**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 249**  
 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	124	0	58				114	0	25
	kut pred. vimena	no	109	0	60				107	0	26
	susp. ligament	no	99	0	56				103	0	25
	dubina vimena	no	109	0	66				104	0	27
	duljina sisa	no	90	0	70				93	0	28
	debljina sisa	no	84	0	60				92	0	26
	smjer zad. sisa	no	103	0	67				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	102	0	73				104	0	28
	čistoća vimena	no	95	0	59				98	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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