

## 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): 63 / 267  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 267  
Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	0	34
	fitnes	g	114	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	77	605	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	76	11.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	75	13.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	101	0	34
	randman	g	101	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	106	0	76	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	111	0	35
	mastitis	g	114	0	52	109	0	28
	ciste	g	112	0	60	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	73	111	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	33
	visina križa	g	113	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	103	0	32
	putice	g	104	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	120	0	70	110	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	32	

## 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): **63 / 267**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 267**  
Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	81	0	71	88	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	96	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	70	98	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

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