

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452  
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021  
Otac: AT 839.574.129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 14  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14  
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	109	0	42
	fitnes	g	112	0	76	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	75	345	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	74	8.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	73	9.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	42
	randman	g	99	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	105	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	113	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	108	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	81	94	0	44
	mastitis	g	117	0	50	113	0	31
	ciste	g	99	0	57	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	110	0	40
	vitalnost	g	96	0	65	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	95	0	43
	visina križa	g	105	0	75	96	0	43
	duljina leđa	g	102	0	69	98	0	41
	širina zdjelice	g	92	0	68	91	0	40
	dubina trupa	g	99	0	66	97	0	39
	položaj zdjelice	g	114	0	70	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	107	0	40
	putice	g	110	0	65	109	0	39
	visina papaka	g	104	0	56	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	40
kut pred. vimena	g	93	0	69	99	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201312452**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**  
Otac: **AT 839.574.129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 14**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 14**  
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	63	89	0	38
	dubina vimena	g	98	0	74	98	0	42
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	88	0	80	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	68	92	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	40

### 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 2203 i 2112

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima