

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 18**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	60				114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	65	108	0	65	110	0	37
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	108	0	61	111	0	41
	fitnes	ok	111	0	63				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	70				110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	519	0	58	519	0	58	457	0	34
	dnevna kol. masti	nm	7.8	0	65	7.8	0	65	17.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	0	53	13.2	0	53	10	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	65	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	53	-0.06	0	53	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	67	121	0	64	121	0	41
	randman	ok	97	0	63	96	0	59	101	0	40
	klase mesa	ok	110	0	66	108	0	62	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	65				101	0	36
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67				102	0	38
	broj somatskih stanica	nm	109	0	63	109	0	63	102	0	36
	protok mlijeka	nm	100	0	63	100	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	42	103	0	42	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	47	111	0	47	109	0	31
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	72				112	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	59				101	0	35
	skupna ocj. noge	ok	100	0	53				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	71				100	0	39
	visina križa	ok	119	0	69				115	0	39
	duljina leđa	ok	115	0	63				111	0	36
	širina zdjelice	ok	102	0	61				103	0	36
	dubina trupa	ok	101	0	60				106	0	35
	položaj zdjelice	ok	119	0	64				116	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	64				100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	63				104	0	36
	putice	ok	94	0	59				102	0	35
	visina papaka	ok	98	0	50				104	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	60				102	0	35
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	60				99	0	35
	kut pred. vimena	ok	102	0	62				99	0	36
	susp. ligament	ok	95	0	57				98	0	34
	dubina vimena	ok	107	0	68				106	0	38
	duljina sisa	ok	106	0	72				102	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 18**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 18**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	104	0	62				103	0	36
	smjer zad. sisa	ok	84	0	68				91	0	38
	položaj pr. sisa	ok	101	0	74				92	0	40
	položaj zad. sisa	ok	94	0	58				93	0	34
	čistoća vimena	ok	101	0	61				101	0	35

### 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 2103 i 2101

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima