

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 249

Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 249

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	75	115	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	69	95	0	66			
	fitnes	ok	107	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	768	0	69	768	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	14.4	0	75	14.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26	0	65	26	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	75	-0.2	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	100	0	69			
	randman	ok	93	0	67	94	0	63			
	klase mesa	ok	97	0	71	97	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73						
	perzistencija	nm	94	0	75	94	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	73	107	0	73			
	protok mlijeka	nm	100	0	74	100	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	65	112	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	vitalnost	nm	113	0	60	113	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	79				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	69				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	64				117	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	80				108	0	33
	visina križa	ok	102	0	76				96	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	71				97	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	70				95	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	69				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	73				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	73				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	73				113	0	33
	putice	ok	105	0	69				106	0	33
	visina papaka	ok	105	0	62				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	69				112	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	70				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	86	0	72				97	0	33
susp. ligament	ok	102	0	67				106	0	33	
dubina vimena	ok	93	0	76				101	0	33	
duljina sisa	ok	102	0	79				103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 249

Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 249

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	71				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	76				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	82				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	107	0	69				110	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	70				105	0	33

### 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 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