

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 41  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 41  
Posjednik: ZDRAVKO PETRETIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	61				116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	0	68	106	0	68	108	0	36
	indeks mesnatosti	ok	105	0	60	103	0	58	107	0	35
	fitnes	ok	119	0	63				110	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70				120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	60	0	59	60	0	59	203	0	33
	dnevna kol. masti	nmo	5.9	0	68	5.9	0	68	9.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10	0	55	10	0	55	12.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04	0	68	0.04	0	68	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	55	0.1	0	55	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	64	102	0	62	110	0	37
	randman	ok	103	0	55	101	0	53	102	0	32
	klase mesa	ok	105	0	62	103	0	60	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	65				110	0	35
	perzistencija	nmo	97	0	68	97	0	68	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	110	0	67				109	0	36
	broj somatskih stanica	nmo	106	0	65	106	0	65	106	0	35
	protok mlijeka	nmo	89	0	66	89	0	66	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	42	111	0	42	105	0	25
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	48	103	0	48	102	0	29
	vitalnost	nm	116	0	47	116	0	47	113	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	72				95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	59				93	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	53				113	0	30
	skupna ocj. vime	ok	139	0	72				126	0	38
	visina križa	ok	90	0	69				95	0	37
	duljina leđa	ok	102	0	62				103	0	34
	širina zdjelice	ok	95	0	61				98	0	34
	dubina trupa	ok	96	0	60				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	64				94	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	64				101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	64				109	0	35
	putice	ok	105	0	59				106	0	33
	visina papaka	ok	102	0	50				104	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	60				114	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	60				113	0	33
	kut pred. vimena	ok	129	0	62				122	0	34
	susp. ligament	ok	105	0	57				99	0	32
dubina vimena	ok	114	0	68				108	0	36	
duljina sisa	ok	77	0	72				84	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 41**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 41**  
 Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	86	0	62				89	0	34
	smjer zad. sisa	ok	127	0	69				111	0	37
	položaj pr. sisa	ok	127	0	75				116	0	39
	položaj zad. sisa	ok	115	0	58				105	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	61				106	0	34

### 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 2010 i 2008

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima