

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 959  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 959  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	5	75	111	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	6	84	111	5	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	98	-1	43
	fitnes	g	103	-3	80	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	81	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	468	76	688	282	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	9.8	76	12.9	9.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	7.5	75	18.1	6.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.1	76	-0.18	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.11	75	-0.07	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	73	104	-2	43
	randman	g	98	0	72	97	-1	43
	klase mesa	g	101	2	71	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	70	103	1	42
	perzistencija	g	87	0	74	90	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	76	108	2	44
	protok mlijeka	g	107	5	82	105	0	45
	mastitis	g	115		57	106		38
	ciste	g	105		64	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-12	69	97	-5	42
	lakoća tel. paternalna	g	80	-8	77	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	-1	43
	vitalnost	g	98	0	69	102	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101		64	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	79	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	86	2	42
	skupna ocj. noge	g	106	-3	64	113	-2	41
	skupna ocj. vime	g	115	-2	79	116	-2	44
	visina križa	g	121	1	76	105	1	44
	duljina leđa	g	118	-1	71	106	0	43
	širina zdjelice	g	110	-2	71	100	1	43
	dubina trupa	g	115	0	69	109	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	73	120	-2	43
	putice	g	95	0	69	100	0	42
	visina papaka	g	101	-2	62	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	70	116	-2	42
kut pred. vimena	g	120	-2	72	113	-2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 959**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 959**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-3	67	106	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	76	102	-1	44
	duljina sisa	g	101	2	79	98	0	45
	debljina sisa	g	97	1	71	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	82	107	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	70	115	-1	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	1	42

### 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 2104 i 2103

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