

## 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 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42  
Posjednik: ZDRAVKO PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	106	0	42
	fitnes	g	124	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	76	506	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	75	18.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	74	22	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	105	0	42
	randman	g	102	0	70	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	65	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	75	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	0	42
	protok mlijeka	g	91	0	81	96	0	43
	mastitis	g	119	0	47	111	0	28
	ciste	g	105	0	57	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	64	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	118	0	67	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	110	0	42
	visina križa	g	91	0	76	94	0	43
	duljina leđa	g	100	0	70	100	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	40
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	40
	putice	g	107	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	103	0	57	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	112	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	106	0	40
kut pred. vimena	g	125	0	69	118	0	40	

## 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 / 42**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 42**  
Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	84	0	38
	dubina vimena	g	109	0	74	102	0	42
	duljina sisa	g	80	0	78	86	0	43
	debljina sisa	g	87	0	69	90	0	41
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	97	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	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 2111 i 2109

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