

## 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): 13 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	1	42
	fitnes	g	121	-1	80	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-52	78	205	-42	44
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-1.7	77	7	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.9	77	14.2	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.09	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	108	0	73	105	1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	69	101	0	39
	perzistencija	g	98	-2	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	86	0	84	94	-1	45
	mastitis	g	119	-1	54	109	0	32
	ciste	g	103	-1	63	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	70	104	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	-1	42
	vitalnost	g	113	-1	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	64	108	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	69	101	-1	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	114	2	37
	skupna ocj. vime	g	119	1	81	109	1	44
	visina križa	g	95	1	78	94	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	71	100	0	41
	dubina trupa	g	98	1	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	92	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	106	1	42
	putice	g	108	0	69	109	0	40
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	106	0	41
	kut pred. vimena	g	125	0	73	118	0	41

## 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): **13 / 42**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 42**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	85	1	39
	dubina vimena	g	110	1	77	102	0	43
	duljina sisa	g	80	-1	81	86	1	44
	debljina sisa	g	84	-1	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	116	1	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	1	41

### 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 2304 i 2303

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