

## 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): 17 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 42  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	42
	fitnes	g	121	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	77	277	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	77	10.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	76	16.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	43
	randman	g	106	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	101	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	83	95	0	44
	mastitis	g	118	0	52	108	0	30
	ciste	g	105	0	61	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	116	0	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	108	0	43
	visina križa	g	94	0	77	94	0	43
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	41
	putice	g	108	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	57	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	107	0	41
kut pred. vimena	g	125	0	72	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): **17 / 42**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 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	66	84	0	39
	dubina vimena	g	108	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	80	0	80	85	0	44
	debljina sisa	g	86	0	71	88	0	41
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	0	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 2210 i 2209

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