

## 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): 11 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 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	121	0	74	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	107	0	42
	fitnes	g	124	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	77	357	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	76	12.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	75	18.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	106	0	43
	randman	g	105	0	72	104	0	41
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	101	0	76	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	86	0	82	95	0	44
	mastitis	g	118	0	50	110	0	29
	ciste	g	107	0	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	119	0	68	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	109	0	43
	visina križa	g	93	0	76	95	0	43
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	72	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	41
	putice	g	107	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	105	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	107	0	40
kut pred. vimena	g	125	0	71	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): **11 / 42**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	84	0	39
	dubina vimena	g	109	0	76	102	0	42
	duljina sisa	g	80	0	79	85	0	44
	debljina sisa	g	86	0	71	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2207 i 2204

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