

## 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): 14 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	selekcijski indeks	g	112	-1	77	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	107	1	43
	fitnes	g	119	-1	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	-12	79	122	-16	44
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0.1	78	4.3	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1	78	11.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	0	43
	randman	g	107	0	74	103	-1	42
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	71	100	-2	40
	perzistencija	g	95	0	79	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	95	0	45
	mastitis	g	116	0	58	108	1	33
	ciste	g	103	0	65	96	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	103	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	42
	vitalnost	g	113	-1	70	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	-2	83	106	0	44
	visina križa	g	96	2	78	94	1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	-1	42
	dubina trupa	g	100	1	71	98	1	41
	položaj zdjelice	g	97	2	75	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	105	-1	42
	putice	g	109	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	102	-1	61	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	106	0	41
kut pred. vimena	g	122	-1	74	116	-1	42	

## 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): **14 / 42**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	-1	68	83	-1	40
	dubina vimena	g	109	-1	78	100	-1	43
	duljina sisa	g	81	1	82	87	0	44
	debljina sisa	g	85	0	73	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2404 i 2402

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