

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 31  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 31  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	71	117	0	34
	fitnes	g	101	0	79	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	76	89	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	76	12.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	76	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	116	0	34
	randman	g	114	0	71	111	0	33
	klase mesa	g	115	0	70	112	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	96	0	33
	perzistencija	g	96	0	76	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	102	0	35
	mastitis	g	99	0	54	95	0	29
	ciste	g	96	0	62	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	76	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	66	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	99	0	32
	visina križa	g	111	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	108	0	68	106	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	31
	putice	g	95	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	102	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	70	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201146127**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 31**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 31**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	96	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	91	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	90	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	32

### 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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		