

## 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): 3 / 31  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 31  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	114	0	33
	fitnes	g	105	0	77	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	75	247	0	35
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	74	18.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	73	9.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	0	34
	randman	g	110	0	69	108	0	33
	klase mesa	g	113	0	69	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	99	0	33
	perzistencija	g	98	0	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	99	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	80	102	0	35
	mastitis	g	104	0	49	96	0	27
	ciste	g	95	0	59	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	75	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	65	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	101	0	31
	visina križa	g	110	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	111	0	69	109	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	68	108	0	32
	dubina trupa	g	107	0	66	107	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	98	0	31
	putice	g	95	0	65	98	0	31
	visina papaka	g	108	0	53	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	103	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	68	103	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): **3 / 31**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 31**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	0	31
	dubina vimena	g	100	0	74	97	0	32
	duljina sisa	g	91	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	88	0	69	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	102	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	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 2209 i 2208

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		