

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
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	127	0	71	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	114	0	33
	fitnes	g	108	0	75	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	73	389	0	34
	dnevna kol. masti	g	34	0	72	22	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	71	14.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	72	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	0	69	116	0	33
	randman	g	108	0	68	108	0	33
	klase mesa	g	112	0	67	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	102	0	32
	perzistencija	g	97	0	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	78	103	0	34
	mastitis	g	103	0	46	97	0	26
	ciste	g	96	0	57	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	74	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	103	0	33
	vitalnost	g	103	0	63	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	75	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	74	102	0	31
	visina križa	g	111	0	73	104	0	32
	duljina leđa	g	113	0	67	109	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	66	107	0	31
	dubina trupa	g	108	0	65	106	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	67	97	0	31
	putice	g	95	0	64	98	0	31
	visina papaka	g	107	0	55	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	102	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	66	104	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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
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	62	97	0	31
	dubina vimena	g	99	0	71	98	0	32
	duljina sisa	g	92	0	75	101	0	32
	debljina sisa	g	89	0	67	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	77	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	64	103	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	31

### 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 2111 i 2109

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		