

## 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): 4 / 31  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	74	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	122	1	71	117	0	34
	fitnes	g	102	-1	79	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-63	76	125	-48	35
	dnevna kol. masti	g	25.1	-2.6	75	14	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-2.2	75	4.8	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	75	0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	2	73	117	0	34
	randman	g	114	0	71	111	0	33
	klase mesa	g	116	0	70	113	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	68	97	-1	33
	perzistencija	g	96	-1	76	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	81	102	0	35
	mastitis	g	100	-2	53	96	-1	29
	ciste	g	96	-1	61	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	68	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	76	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	102	0	34
	vitalnost	g	99	-1	66	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	106	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	105	1	78	100	1	32
	visina križa	g	111	0	76	103	0	32
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	107	0	67	106	0	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	97	-1	31
	putice	g	95	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	108	1	55	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	68	103	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	70	103	1	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): **4 / 31**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 31**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	97	1	31
	dubina vimena	g	99	1	75	97	0	32
	duljina sisa	g	90	0	79	102	1	32
	debljina sisa	g	89	1	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	1	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	102	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2308 i 2305

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		