

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201370565  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 1697  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 11.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 1697  
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	118	0	77	122	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	113	0	43
	fitnes	g	108	-1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-29	79	290	-29	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	-0.6	78	11.6	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1	78	13.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	78	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	43
	randman	g	98	2	75	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	102	0	42
	perzistencija	g	102	-1	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	46
	mastitis	g	95	0	61	102	1	38
	ciste	g	105	-2	67	104	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	113	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	101	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	45
	visina križa	g	110	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	96	0	43
	putice	g	102	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	-1	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	-1	42
kut pred. vimena	g	100	0	75	98	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201370565**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 1697**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **11.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 1697**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima