

## 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): 515 / 1584  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 11.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 1584  
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	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	78	238	0	32
	dnevna kol. masti	g	21	0	78	5.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	9.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	65			
	perzistencija	g	104	0	78	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82			
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	92	0	85	86	0	32
	mastitis	g	95	0	51			
	ciste	g	107	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	67			
	vitalnost	g	99	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	107	0	32
	visina križa	g	109	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	113	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	0	32
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	32
	putice	g	103	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	107	0	62	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	94	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	32

## 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): **515 / 1584**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **11.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **342 / 1584**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2303 i 2301

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