

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 103  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 8 / 103  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	77	109	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	76	11.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	76	12.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68			
	perzistencija	g	94	0	77	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81			
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	99	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	83	0	31
	mastitis	g	116	0	52	108	0	24
	ciste	g	98	0	61	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	0	31
	vitalnost	g	109	0	68	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	31
	visina križa	g	104	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	99	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	99	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	72	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	104	0	30
	putice	g	107	0	68	109	0	30
	visina papaka	g	111	0	57	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	111	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	71	112	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201200733**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 103**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200887749**

Datum rođenja: **12.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 103**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	66	85	0	30
	dubina vimena	g	99	0	76	97	0	31
	duljina sisa	g	97	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima