

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 103  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 103  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	77	190	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	12.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	76	13.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	63			
	perzistencija	g	102	0	77	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81			
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	96	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	84	0	31
	mastitis	g	99	0	48			
	ciste	g	104	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66			
	vitalnost	g	114	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	113	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	31
	visina križa	g	101	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	73	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	105	0	30
	putice	g	105	0	68	107	0	30
	visina papaka	g	104	0	58	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	113	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	108	0	31
	kut pred. vimena	g	103	0	72	112	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 103  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 103  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	85	0	30
	dubina vimena	g	101	0	76	96	0	31
	duljina sisa	g	88	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	108	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima