

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650595  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 1741 / 1790  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 29.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1703 / 1790  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	64	109	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	77	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	73	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	73	154	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	73	10.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	72	8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	105	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	108	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	80	98	0	32
	mastitis	g	115	0	53	112	0	26
	ciste	g	93	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	66	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	63	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	107	0	29
	visina križa	g	95	0	73	103	0	29
	duljina leđa	g	99	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	104	0	27
	dubina trupa	g	99	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	27
	putice	g	102	0	63	105	0	26
	visina papaka	g	98	0	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	99	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	68	112	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1741 / 1790**  
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1703 / 1790**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	61	89	0	26
	dubina vimena	g	104	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	93	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	95	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	73	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	88	0	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	71	90	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	27

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova