

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.596.071  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
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	95	-1	72	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	98	1	37
	fitnes	g	83	-1	78	94	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	79	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	13	73	252	-30	40
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.1	73	6.2	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0.4	72	4.8	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	73	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	96	0	38
	randman	g	97	-1	69	98	0	37
	klase mesa	g	97	0	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	100	-1	37
	perzistencija	g	91	0	73	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	106	-1	40
	protok mlijeka	g	109	1	81	99	0	43
	mastitis	g	98	0	53	99	-1	31
	ciste	g	91	-1	59	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	76	-3	66	90	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	94	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	95	0	38
	vitalnost	g	100	1	64	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	60	95	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	-1	58	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	1	79	98	0	42
	visina križa	g	118	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	109	-1	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	100	1	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	70	94	0	38
	putice	g	94	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	97	0	54	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	89	0	69	97	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201227666**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 200.596.071**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	62	94	0	35
	dubina vimena	g	91	0	73	99	0	40
	duljina sisa	g	95	-1	78	101	0	41
	debljina sisa	g	95	-1	67	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	71	95	0	39
	čistoća vimena	g	95	-1	66	98	0	36

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima