

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 2521  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 984 / 2521  
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	113	-2	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	97	-1	34
	fitnes	g	108	-2	81	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-12	78	410	-32	35
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.6	77	10	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	14.9	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	102	0	34
	randman	g	96	-1	73	96	-1	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	71	104	-2	35
	perzistencija	g	94	1	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	35
	mastitis	g	99	-3	60	99	-2	33
	ciste	g	106	-3	65	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	71	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	95	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	70	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	108	-1	33
	visina križa	g	95	0	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	33
	putice	g	101	-1	69	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	108	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	108	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1311 / 2521**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **984 / 2521**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	108	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	-2	78	113	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	-1	33

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima