

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1338 / 2574

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	43
	fitnes	g	103	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	78	282	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	77	7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	11.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	43
	randman	g	104	0	73	104	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	109	0	43
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	101	0	46
	mastitis	g	97	0	60	101	0	39
	ciste	g	104	0	66	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	107	0	45
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	43
	putice	g	99	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	73	114	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1539 / 2574**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1338 / 2574**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	43

### 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	monogensko 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