

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 2346

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	114	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	0	43
	fitnes	g	106	0	80	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	77	341	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	9.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	76	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	43
	randman	g	103	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	109	0	42
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	83	101	0	45
	mastitis	g	101	0	58	103	0	38
	ciste	g	104	0	65	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	45
	visina križa	g	92	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	43
	putice	g	100	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	111	0	59	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	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): **1374 / 2346**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1191 / 2346**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	76	98	0	44
	duljina sisa	g	99	0	80	108	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	0	42

### 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 2305 i 2304

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