

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542561

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2631 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2983 / 4480

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	120	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	114	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	108	1	34
	fitnes	g	105	-1	80	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-87	78	193	-44	35
	dnevna kol. masti	g	14	-1.8	77	17.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-3	76	20.1	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	76	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	106	0	34
	randman	g	107	1	73	110	1	34
	klase mesa	g	102	1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	103	0	34
	perzistencija	g	93	-1	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-2	77	109	-1	35
	protok mlijeka	g	97	1	83	95	-1	35
	mastitis	g	99	2	57	107	0	31
	ciste	g	95	1	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	99	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	115	-1	32
	visina križa	g	104	1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	98	1	70	100	0	32
	dubina trupa	g	94	1	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	87	1	73	92	1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	110	-1	32
	putice	g	101	-1	68	103	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	58	101	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	70	104	-1	32
kut pred. vimena	g	117	-1	72	117	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542561**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2631 / 4480**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **26.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2983 / 4480**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	67	90	0	31
	dubina vimena	g	115	1	76	110	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	110	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	-1	32
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	0	32

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima