

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201037714

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1616 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1809 / 2958

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	75	123		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	4	84	115	3	38
	indeks mesnatosti	g	104		72	107		34
	fitnes	g	106	-1	79	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	3	81	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	185	77	268	154	35
	dnevna kol. masti	g	16.3	7.1	76	19.6	2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	5.9	75	22.7	5.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	76	0.1	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	75	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102		73	106		34
	randman	g	106		72	109		34
	klase mesa	g	102		71	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	105		33
	perzistencija	g	93	0	76	97	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	112		38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	110	12	35
	protok mlijeka	g	97	2	82	97	14	35
	mastitis	g	97	-1	55	107		30
	ciste	g	93	-1	62	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100		34
	vitalnost	g	104	0	68	107		34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	68	96	-6	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	111	-2	31
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	117	2	32
	visina križa	g	103	-1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	-2	32
	dubina trupa	g	93	0	68	101	-2	32
	položaj zdjelice	g	86	-4	72	91	-4	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	111	3	31
	putice	g	103	0	67	104	-1	31
	visina papaka	g	101	-1	57	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	2	32
kut pred. vimena	g	118	1	71	118	1	31	

## 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): **1616 / 2958**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201037714**

Datum rođenja: **26.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1809 / 2958**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	65	91	0	31
	dubina vimena	g	114	0	75	111	2	32
	duljina sisa	g	90	0	80	96	-2	32
	debljina sisa	g	96	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	103	3	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	82	111	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	98	2	32
	čistoća vimena	g	95	-1	69	99	-2	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 2308 i 2305

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