

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: DE 0954571158

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći SI (GZW): 1492 / 1790

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 1790

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	111	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	71	107	0	39
	fitnes	g	107	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	74	292	0	40
	dnevna kol. masti	g	9	0	74	20.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	73	11.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	74	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	107	0	39
	randman	g	114	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	95	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	99	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	82	107	0	43
	mastitis	g	110	0	56	105	0	33
	ciste	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	65	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	113	0	42
	visina križa	g	106	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	70	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	90	0	39
	putice	g	106	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	94	0	37
kut pred. vimena	g	119	0	70	113	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201542594**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1492 / 1790**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **03.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **914 / 1790**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	124	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	102	0	78	107	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	37

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