

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571158  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 1177  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	104	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	0	80	-47	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	79	12.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	78	1.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	89	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	104	0	36
	mastitis	g	95	0	62	95	0	33
	ciste	g	102	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	33
	visina križa	g	110	0	79	101	0	34
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	98	0	33
	putice	g	99	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0954571158**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1012 / 1177**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0952535452**

Datum rođenja: **16.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **906 / 1177**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	100	0	34
	debljina sisa	g	111	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	33

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima