

## 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): 997 / 1113  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 849 / 1113  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	77	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	100	-5	34
	fitnes	g	107	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	42	79	73	-118	40
	dnevna kol. masti	g	10.5	1.4	78	15	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	1.9	77	4.1	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.01	78	0.14	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.02	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	95	-4	34
	randman	g	102	-2	74	101	-5	34
	klase mesa	g	102	-1	73	101	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	103	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	83	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	1	79	89	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	-1	36
	mastitis	g	98	1	58	96	1	32
	ciste	g	103	-1	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	81	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	97	-2	37
	vitalnost	g	113	0	71	108	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	100	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	100	3	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	103	3	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	106	1	33
	visina križa	g	110	1	78	101	4	34
	duljina leđa	g	101	1	73	99	1	33
	širina zdjelice	g	99	1	72	96	1	33
	dubina trupa	g	105	1	71	101	2	33
	položaj zdjelice	g	109	1	75	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	92	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	75	99	-4	33
	putice	g	99	0	71	100	-1	33
	visina papaka	g	102	0	64	105	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	101	-2	33
kut pred. vimena	g	110	-1	74	105	1	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): **997 / 1113**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0952535452**

Datum rođenja: **16.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **849 / 1113**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	104	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	78	99	1	33
	duljina sisa	g	105	0	81	99	2	34
	debljina sisa	g	110	1	73	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	74	97	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2204 i 2203

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