

## 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): 1011 / 1167  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 899 / 1167  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	34
	fitnes	g	105	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-271	0	79	-10	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	13	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	78	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	91	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	36
	mastitis	g	94	0	61	94	0	33
	ciste	g	103	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	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	85	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	99	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	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): **1011 / 1167**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0952535452**

Datum rođenja: **16.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **899 / 1167**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	34
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	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 2301 i 2214

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