

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 2454  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 2454  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	98	0	43
	fitnes	g	117	-1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-18	79	227	-15	44
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1	78	-8.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.3	78	-1.9	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	100	0	43
	randman	g	103	-1	74	97	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	73	107	0	42
	perzistencija	g	102	1	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	117	1	44
	protok mlijeka	g	106	2	85	99	0	45
	mastitis	g	119	-2	63	112	-1	39
	ciste	g	104	-1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	94	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	98	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	111	0	43
	putice	g	105	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	103	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	109	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 2454  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 2454  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	106	-1	70	101	-1	41
	dubina vimena	g	111	1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	98	-2	43
	čistoća vimena	g	96	-1	72	96	-1	42

### 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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima