

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 2420  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 2420  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	97	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	98	0	43
	fitnes	g	118	1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-72	78	242	-58	44
	dnevna kol. masti	g	1.2	-2	78	-8.4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.1	77	-1.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	78	-0.22	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	100	0	43
	randman	g	104	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	101	1	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	116	-1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	85	99	0	45
	mastitis	g	121	1	62	113	1	39
	ciste	g	105	-1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	93	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	100	-1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	98	0	45
	visina križa	g	102	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	111	0	43
	putice	g	105	-2	71	101	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	108	0	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): 01.12.2023  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 2420  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 2420  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	74	99	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	97	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 2312 i 2308

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