

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 2386  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 2386  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	98	0	43
	fitnes	g	119	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	0	78	310	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	77	-6.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	101	0	43
	randman	g	104	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	100	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	118	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	100	0	45
	mastitis	g	121	0	60	113	0	38
	ciste	g	106	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	99	0	44
	visina križa	g	103	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	111	0	43
	putice	g	107	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	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): 01.04.2023  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 2386  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 2386  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	99	0	42
	susp. ligament	g	107	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	97	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima