

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2345  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 2345  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	77	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	103	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	77	355	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	77	-4.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	5.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.22	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	64	107	0	40
	perzistencija	g	100	0	77	81	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	103	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	84	90	0	32
	mastitis	g	122	0	51	112	0	36
	ciste	g	106	0	56	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69	94	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66	98	0	41
	vitalnost	g	102	0	61	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	56	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	111	0	32
	visina križa	g	103	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	114	0	32
	putice	g	107	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	0	32

## 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): 01.01.2023  
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2345  
MG: A2A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 2345  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	107	0	32
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	110	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	32

### 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 2303 i 2301

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