

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 899 / 1532  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 926 / 1532  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	-1	78	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	-1	43
	fitnes	g	100	-1	83	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-50	80	42	-38	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.4	79	11.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.8	79	-2.2	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	44
	randman	g	96	-1	76	96	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	74	99	-1	43
	perzistencija	g	104	0	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	107	-1	47
	mastitis	g	100	-1	63	99	-1	39
	ciste	g	98	0	68	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	46
	visina križa	g	96	0	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	-1	44
	kuć skoč. zgloba	g	98	1	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	90	1	44
	putice	g	110	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284321  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 899 / 1532  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 926 / 1532  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	95	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	94	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima