

## 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): 01.04.2024  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 1617  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 1617  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	2	79	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	43
	fitnes	g	102	2	83	98	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	85	99	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	49	80	38	-4	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.8	80	10.8	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	1.6	79	-2.4	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	80	0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	98	0	44
	randman	g	97	1	76	96	0	43
	klase mesa	g	100	1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	98	-1	43
	perzistencija	g	105	1	80	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	108	1	47
	mastitis	g	101	1	64	101	2	39
	ciste	g	98	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	74	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	-1	46
	visina križa	g	97	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	104	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	90	0	44
	putice	g	110	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	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): 01.04.2024  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 1617  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 1617  
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	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	96	-1	42
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima