

## 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): 01.12.2021  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 969  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 629 / 969  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	43
	fitnes	g	103	0	80	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	78	238	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	77	17.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	76	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	43
	randman	g	99	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	103	0	40
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	106	0	45
	mastitis	g	98	0	53	100	0	32
	ciste	g	97	0	63	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	44
	visina križa	g	98	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	111	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	90	0	42
	putice	g	111	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	96	0	42

## 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): 01.12.2021  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 969  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 629 / 969  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	94	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	101	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	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 2203 i 2112

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