

## 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): 01.04.2023  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 1389  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1389  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	43
	fitnes	g	102	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	79	103	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	13.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	-1.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	44
	randman	g	98	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	46
	mastitis	g	98	0	60	100	0	37
	ciste	g	98	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	100	0	45
	visina križa	g	97	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	89	0	43
	putice	g	111	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	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): 01.04.2023  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 1389  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1389  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima