

## 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): 01.12.2022  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1258  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1258  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	99	0	43
	fitnes	g	101	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	79	142	0	45
	dnevna kol. masti	g	18	0	78	15.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	43
	randman	g	97	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	100	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	46
	mastitis	g	96	0	58	100	0	36
	ciste	g	99	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	44
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	45
	visina križa	g	97	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	108	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	89	0	43
	putice	g	110	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	42

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

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1258  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1258  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	107	0	43
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2301 i 2214

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