

## 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): 01.08.2022  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 1190  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1190  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	77	103	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	97	-1	43
	fitnes	g	101	-2	81	99	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	83	101	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-69	79	167	-62	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.9	78	17	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-3.8	77	0.9	-3.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	78	0.12	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.06	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	97	-1	43
	randman	g	96	0	74	95	-1	43
	klase mesa	g	97	-2	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	102	-2	41
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	103	-1	45
	protok mlijeka	g	110	1	85	107	1	46
	mastitis	g	95	-3	56	98	0	34
	ciste	g	98	-1	65	98	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	96	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	-1	43
	vitalnost	g	94	-1	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	112	2	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	-1	45
	visina križa	g	97	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	108	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	112	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	88	-1	43
	putice	g	111	1	70	106	0	41
	visina papaka	g	102	1	60	105	2	38
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	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): 01.08.2022  
Majka: DE 0953262232

Datum rođenja: 11.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46241443  
WEIDENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 1190  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1190  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	106	-1	42
	susp. ligament	g	97	-1	68	99	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	103	1	45
	debljina sisa	g	95	1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	100	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2208 i 2207

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