

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201187647

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 1888

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	73	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	82	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	112	1	43
	fitnes	g	104	-1	78	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	-24	74	688	-36	40
	dnevna kol. masti	g	38.6	-1.9	73	24.9	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	-1.2	72	24.7	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	114	1	43
	randman	g	110	2	74	110	1	43
	klase mesa	g	99	0	72	105	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	94	1	73	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	79	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-2	74	96	-1	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	113	-2	43
	mastitis	g	96	-1	55	101	-1	32
	ciste	g	94	1	60	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	67	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	104	0	42
	vitalnost	g	103	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	107	-1	42
	visina križa	g	114	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	111	0	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	104	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	65	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	100	0	38
	putice	g	105	0	64	103	1	36
	visina papaka	g	107	-1	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	96	0	36
kut pred. vimena	g	105	-1	69	104	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201187647

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZV): 178 / 1888

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	62	93	-1	35
	dubina vimena	g	109	-2	73	111	-1	40
	duljina sisa	g	111	1	78	103	0	42
	debljina sisa	g	104	-1	67	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	92	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	72	87	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	37

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima