

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: HR 5200564705  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-4	72	107	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	107	0	30
	fitnes	g	97	-3	77	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	79	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-90	73	258	-33	33
	dnevna kol. masti	g	23.6	-1.7	73	11.9	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-2	72	10.8	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	73	0.02	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	104	1	30
	randman	g	109	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	107	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-4	66	97	0	31
	perzistencija	g	95	-1	73	96	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	74	102	0	33
	protok mlijeka	g	112	-1	81	112	0	34
	mastitis	g	99	-2	53	100	0	27
	ciste	g	97	-1	59	101	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	69	96	0	31
	vitalnost	g	94	0	63	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	101	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	94	1	26
	skupna ocj. noge	g	98	1	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	91	-1	78	94	-1	29
	visina križa	g	99	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	98	0	67	101	1	27
	širina zdjelice	g	86	0	66	93	0	27
	dubina trupa	g	95	1	65	97	1	27
	položaj zdjelice	g	116	1	69	110	1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	1	70	93	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	92	0	28
	putice	g	101	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	65	105	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	107	-1	27
kut pred. vimena	g	91	-1	68	92	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993960**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **HR 5200564705**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **A2A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	98	-1	26
	dubina vimena	g	89	-1	73	93	0	28
	duljina sisa	g	101	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	110	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	-1	27

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima