

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 205  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 205  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	85	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	115	0	34
	fitnes	g	104	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-342	0	78	-291	0	35
	dnevna kol. masti	g	-32.8	0	77	-20.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4	0	77	-13	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	112	0	34
	randman	g	111	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	99	0	35
	perzistencija	g	92	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	36
	mastitis	g	102	0	59	100	0	32
	ciste	g	104	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	117	0	32
	skupna ocj. noge	g	86	0	64	92	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	33
	visina križa	g	102	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	71	115	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	90	0	32
	putice	g	97	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	91	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123197  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 205  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200262882

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 205  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	33

### 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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima