

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1047  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 830 / 1047  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	113	0	38
	fitnes	g	115	0	79	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	0	77	160	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	76	13.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	75	10.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	112	0	38
	randman	g	105	0	73	112	0	38
	klase mesa	g	100	0	71	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	92	0	40
	mastitis	g	106	0	55	101	0	34
	ciste	g	103	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	114	0	33
	visina križa	g	110	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	93	0	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	72	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1047  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 830 / 1047  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	114	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	91	0	33
	debljina sisa	g	90	0	71	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	133	0	82	123	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	111	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	70	103	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 2207 i 2204

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