

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 984 / 1097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 854 / 1097

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	112	0	38
	fitnes	g	116	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-167	0	77	162	0	40
	dnevna kol. masti	g	2	0	76	14	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	76	10.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	111	0	38
	randman	g	105	0	73	112	0	38
	klase mesa	g	100	0	72	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	102	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	105	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	83	92	0	40
	mastitis	g	106	0	56	102	0	35
	ciste	g	105	0	64	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	39
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	110	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	114	0	33
	visina križa	g	111	0	78	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	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	93	0	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	97	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): 984 / 1097

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 1097

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	133	0	83	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	111	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	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 2210 i 2209

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			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