

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraču SI (GZW): 178 / 267  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 193 / 267  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	109	0	43
	fitnes	g	103	0	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	0	77	-87	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	76	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	75	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	76	0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	75	0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	109	0	43
	randman	g	106	0	73	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	71	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	104	0	41
	perzistencija	g	90	0	76	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	45
	mastitis	g	97	0	54	106	0	34
	ciste	g	106	0	63	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	110	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	108	0	45
	visina križa	g	99	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	43
	putice	g	99	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 267  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 267  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	93	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	93	0	80	89	0	45
	debljina sisa	g	92	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	112	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	42

### 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 2109 i 2108

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima