

## 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): 183 / 257  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 257  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	109	0	43
	fitnes	g	103	0	79	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	0	76	-149	0	44
	dnevna kol. masti	g	19	0	76	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	75	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	76	0.28	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	107	0	72	104	0	43
	klase mesa	g	111	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	40
	perzistencija	g	86	0	74	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	106	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	82	98	0	45
	mastitis	g	96	0	53	106	0	33
	ciste	g	107	0	62	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	110	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	108	0	44
	visina križa	g	99	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	72	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	43
	putice	g	101	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	101	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	42	

## 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): 183 / 257  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 257  
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	91	0	75	101	0	43
	duljina sisa	g	93	0	79	89	0	45
	debljina sisa	g	93	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	70	112	0	42
	čistoća vimena	g	101	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 2106 i 2104

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