

## 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): 111 / 277  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	43
	fitnes	g	104	1	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	1	79	-173	-7	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	13.2	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.1	78	5.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	78	0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	109	-1	44
	randman	g	104	1	76	103	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	74	101	0	43
	perzistencija	g	88	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	-1	46
	mastitis	g	96	0	63	104	-1	39
	ciste	g	108	1	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	110	1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	107	-1	46
	visina križa	g	97	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	99	1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	98	1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	99	0	44
	putice	g	102	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	104	1	43
kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	44	

## 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): 111 / 277  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	92	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43

### 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 2312 i 2308

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