

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1698 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2135 / 2733

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	104	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	78	451	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	78	4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	12	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	36
	randman	g	105	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	87	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	38
	mastitis	g	108	0	61	108	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	0	33
	visina križa	g	107	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	109	0	33
	putice	g	91	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1698 / 2733  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2135 / 2733  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2303 i 2301

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