

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1737 / 2573

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2092 / 2573

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	111	-2	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-3	74	105	-1	34
	fitnes	g	104	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-56	78	405	-24	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.5	77	4.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.8	77	10.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	75	106	-1	34
	randman	g	103	-2	75	105	-2	34
	klase mesa	g	101	-3	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	106	0	36
	perzistencija	g	88	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	94	0	36
	mastitis	g	106	1	60	109	1	34
	ciste	g	100	1	66	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	-1	33
	visina križa	g	107	2	78	104	0	33
	duljina leđa	g	107	1	73	104	1	33
	širina zdjelice	g	114	1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	75	109	0	33
	putice	g	92	0	70	99	-1	33
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	106	1	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): 1737 / 2573  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2092 / 2573  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	103	1	78	104	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	84	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	103	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	-1	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 2208 i 2207

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