

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 959  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 959  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	103	-1	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-27	77	462	-27	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.9	76	5.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.7	76	9.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	1	74	99	-1	34
	randman	g	102	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	107	-1	36
	perzistencija	g	97	2	77	98	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	107	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	83	94	-1	36
	mastitis	g	104	-4	57	107	-1	33
	ciste	g	92	-1	64	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	-1	35
	vitalnost	g	109	1	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	119	1	65	114	2	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	33
	visina križa	g	99	-1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	71	97	1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	100	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	74	108	0	33
	putice	g	103	-1	69	102	0	33
	visina papaka	g	106	-1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	104	1	33
kut pred. vimena	g	97	1	72	103	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 959  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 959  
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	104	-1	33
	duljina sisa	g	107	1	80	108	0	33
	debljina sisa	g	93	1	72	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima