

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 971  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	112	0	38
	fitnes	g	112	0	82	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	0	78	383	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	78	-1.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	77	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	38
	randman	g	123	0	75	113	0	38
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	107	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	97	0	40
	protok mlijeka	g	79	0	85	85	0	40
	mastitis	g	108	0	61	107	0	37
	ciste	g	103	0	67	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	39
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	33
	visina križa	g	98	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	94	0	33
	putice	g	109	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 01.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 971  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	103	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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