

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 546

MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 546

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	35
	fitnes	g	101	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	77	263	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	76	14.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	75	12.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	97	0	35
	randman	g	102	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	110	0	76	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	94	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	83	111	0	36
	mastitis	g	84	0	58	92	0	34
	ciste	g	106	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	33
	visina križa	g	87	0	77	89	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	89	0	33
	putice	g	105	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200923839

Spol: M

Datum rođenja: 01.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Majka: HR 0200604275

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 546

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 546

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2203 i 2112

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima