

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 384 / 548  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	35
	fitnes	g	101	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	78	162	0	36
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	11.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	77	10.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	35
	randman	g	104	0	74	99	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	112	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	94	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	84	111	0	36
	mastitis	g	83	0	61	92	0	34
	ciste	g	104	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	33
	visina križa	g	85	0	78	88	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	89	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	90	0	33
	putice	g	104	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	101	0	33

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200604275**

Datum rođenja: **01.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 548**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 548**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	33
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima