

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 267 / 548  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	3	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	102	0	35
	fitnes	g	102	2	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	3	83	107	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	13	78	107	-23	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.3	78	10.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.4	77	8.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	2	75	97	0	35
	randman	g	104	-1	74	99	0	35
	klase mesa	g	109	1	73	107	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	3	73	100	0	36
	perzistencija	g	114	1	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	117	1	85	111	1	36
	mastitis	g	84	1	62	92	0	35
	ciste	g	106	2	67	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	-1	36
	vitalnost	g	106	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	2	83	101	1	33
	visina križa	g	84	0	79	88	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	92	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	88	0	72	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	90	0	33
	putice	g	105	1	71	108	1	33
	visina papaka	g	98	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	-1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 548  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	33
	susp. ligament	g	95	1	70	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 2308 i 2305

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