

## 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): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 543  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 378 / 543  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	102	0	35
	fitnes	g	101	-1	80	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-59	77	263	-48	36
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.1	76	14.4	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.8	75	12.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	76	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	97	-1	35
	randman	g	102	1	73	99	1	35
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	-1	36
	perzistencija	g	110	-3	76	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	82	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	94	-1	36
	protok mlijeka	g	115	1	83	111	0	36
	mastitis	g	84	-1	58	92	0	34
	ciste	g	106	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	96	-1	36
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	33
	visina križa	g	87	-1	77	89	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	72	94	1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-2	73	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	89	0	33
	putice	g	105	1	69	108	1	33
	visina papaka	g	99	0	63	106	2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	102	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): 01.12.2021  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 543  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 543  
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	-1	68	97	0	33
	dubina vimena	g	105	1	76	98	1	33
	duljina sisa	g	94	-2	80	99	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	71	108	-1	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	-1	70	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima