

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 549  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 298 / 549  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	101	-1	35
	fitnes	g	101	-1	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	-34	79	68	-39	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.6	78	8.8	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.6	78	7.4	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	0	35
	randman	g	104	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	108	-1	73	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	114	0	78	109	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	93	-1	36
	protok mlijeka	g	117	0	85	111	0	36
	mastitis	g	82	-2	63	91	-1	35
	ciste	g	105	-1	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	-1	33
	visina križa	g	85	1	79	88	0	33
	duljina leđa	g	91	1	74	93	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	89	1	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	90	0	33
	putice	g	105	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	100	2	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200604275

Datum rođenja: 01.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 549  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 549  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	103	1	33
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	102	1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 2312 i 2308

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