

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 543  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 407 / 543  
Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	97	0	37
	fitnes	g	96	0	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	77	633	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	77	24.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	76	18.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	37
	randman	g	95	0	73	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	98	0	37
	perzistencija	g	119	0	77	115	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	97	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	83	115	0	38
	mastitis	g	88	0	59	96	0	35
	ciste	g	99	0	65	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	33
	visina križa	g	93	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	putice	g	107	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 543  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 543  
Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	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 2111 i 2109

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