

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 543  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 543  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	119	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	36
	fitnes	g	102	0	81	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	0	77	802	0	37
	dnevna kol. masti	g	38.6	0	76	30.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	76	23.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	100	0	36
	randman	g	103	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	112	0	77	114	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	97	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	83	106	0	37
	mastitis	g	99	0	58	101	0	34
	ciste	g	102	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	120	0	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	109	0	33
	visina križa	g	101	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	33
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 543  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 543  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima