

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201008993  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 1629  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 130 / 1629  
Posjednik: STJEPAN PETRIČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	117	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	77	493	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	76	23.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	76	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	98	0	34
	randman	g	102	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	108	0	36
	mastitis	g	113	0	58	104	0	33
	ciste	g	102	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	108	0	33
	visina križa	g	96	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	91	0	33
	putice	g	108	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	112	0	63	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	33
	kut pred. vimena	g	118	0	73	110	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201008993**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 1629**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **130 / 1629**  
Posjednik: **STJEPAN PETRIČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	87	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	109	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2203 i 2112

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima