

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201165493

Spol: M

Datum rođenja: 08.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Majka: HR 8200908164

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 206 / 546

Rang po polubračići ESI (OEZW): 264 / 546

MG: A1A1 BB pp\*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	96	0	43
	fitnes	g	104	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	0	78	779	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	77	21.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	77	20.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	44
	randman	g	89	0	74	91	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	100	0	43
	perzistencija	g	115	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	114	0	46
	mastitis	g	100	0	60	99	0	39
	ciste	g	102	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	45
	visina križa	g	106	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	44
	putice	g	94	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **206 / 546**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **264 / 546**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	118	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	0	43

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima