

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201165493  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 548  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 548  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	96	0	43
	fitnes	g	102	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897	0	79	739	0	45
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	78	20.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	77	20.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	44
	randman	g	88	0	75	90	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	114	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	114	0	46
	mastitis	g	103	0	62	101	0	40
	ciste	g	100	0	67	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	46
	visina križa	g	106	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	44
	putice	g	92	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 548**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 548**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	118	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2210 i 2209

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