

## 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): 174 / 549  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 549  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	79	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	44
	fitnes	g	102	0	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	-80	80	560	-40	45
	dnevna kol. masti	g	27.7	-3.3	80	15.7	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-2.5	79	15.3	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	101	0	44
	randman	g	88	-1	76	91	-1	44
	klase mesa	g	96	-1	75	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	-1	44
	perzistencija	g	114	0	80	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	113	0	47
	mastitis	g	102	-1	66	101	-1	41
	ciste	g	101	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	97	-1	44
	vitalnost	g	100	-2	73	101	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	46
	visina križa	g	106	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	105	1	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	102	0	44
	putice	g	93	0	73	101	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	-1	43
kut pred. vimena	g	110	1	77	106	-1	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): **174 / 549**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 549**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	119	0	84	110	<b>1</b>	46
	debljina sisa	g	115	<b>1</b>	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	<b>-1</b>	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	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 2404 i 2402

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