

## 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): 183 / 542  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 542  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	97	0	43
	fitnes	g	106	0	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	0	77	850	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	76	21.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	75	21.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	104	0	43
	randman	g	89	0	73	91	0	43
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	100	0	42
	perzistencija	g	118	0	74	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	115	0	45
	mastitis	g	101	0	58	100	0	38
	ciste	g	102	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	104	0	45
	visina križa	g	106	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	102	0	43
	putice	g	93	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	73	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 polubraći SI (GZW): **183 / 542**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 542**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	115	0	80	108	0	45
	debljina sisa	g	111	0	72	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2106 i 2104

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