

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201265893  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 615  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 615  
Posjednik: MARIJAN ANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	101	0	43
	fitnes	g	112	0	79	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	76	846	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	75	30.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	75	26.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	0	43
	randman	g	102	0	72	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	115	0	41
	perzistencija	g	108	0	76	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	116	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	45
	mastitis	g	103	0	52	110	0	34
	ciste	g	106	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	92	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	111	0	44
	visina križa	g	97	0	76	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	70	95	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	94	0	43
	putice	g	108	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	116	0	60	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	112	0	42
kut pred. vimena	g	118	0	71	113	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 615**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 615**  
Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	107	0	41
	dubina vimena	g	92	0	75	97	0	43
	duljina sisa	g	112	0	79	110	0	45
	debljina sisa	g	101	0	70	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	110	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	104	0	42

### 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 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima