

## 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): 254 / 644  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 644  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	101	0	43
	fitnes	g	111	0	80	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	6	77	754	-62	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0.1	77	27.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	76	25	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	101	0	43
	randman	g	99	-1	73	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	112	-2	42
	perzistencija	g	106	-1	77	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	116	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	117	1	44
	protok mlijeka	g	102	1	83	101	1	46
	mastitis	g	102	3	56	108	2	37
	ciste	g	105	0	64	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	99	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	93	1	43
	vitalnost	g	101	-1	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	111	-1	45
	visina križa	g	94	-1	77	94	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	72	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	71	93	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	74	96	1	43
	putice	g	105	-1	69	103	-1	42
	visina papaka	g	117	0	62	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	111	-1	42
kut pred. vimena	g	117	-2	72	111	-1	43	

## 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): **254 / 644**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 644**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	42
	dubina vimena	g	91	-1	76	97	0	44
	duljina sisa	g	114	1	80	112	1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	-2	77	119	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	83	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	112	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	105	-1	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 2204 i 2203

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