

## 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): 279 / 652  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 652  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	43
	fitnes	g	111	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	78	720	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	77	23.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	77	24.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	43
	randman	g	95	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	114	0	43
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	46
	mastitis	g	104	0	59	109	0	39
	ciste	g	102	0	66	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	93	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	45
	visina križa	g	92	0	78	94	0	45
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	92	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	98	0	43
	putice	g	108	0	70	104	0	43
	visina papaka	g	117	0	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	111	0	43
kut pred. vimena	g	116	0	74	111	0	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): **279 / 652**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 652**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2301 i 2214

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