

## 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): 230 / 650  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 650  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	99	-2	43
	fitnes	g	112	1	81	113	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	20	78	754	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.4	77	25.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.4	76	24.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	43
	randman	g	98	-1	74	97	-1	43
	klase mesa	g	104	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	71	114	2	42
	perzistencija	g	105	-1	77	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	103	1	84	102	1	46
	mastitis	g	102	0	58	107	-1	38
	ciste	g	104	-1	65	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	102	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	93	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	2	64	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	111	0	45
	visina križa	g	92	-2	78	94	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	97	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	92	-1	43
	dubina trupa	g	106	-1	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-2	74	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	74	97	1	43
	putice	g	106	1	70	104	1	42
	visina papaka	g	116	-1	60	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	111	0	43
kut pred. vimena	g	117	0	73	112	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): **230 / 650**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 650**  
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	107	0	42
	dubina vimena	g	91	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	101	1	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	118	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	113	1	44
	čistoća vimena	g	99	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 2208 i 2207

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