

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201008993  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	123	7	30	112		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	15	37			
	indeks mesnatosti	n	100	-6	9			
	fitnes	n	115	0	49	104		25
	ekološki selekc. indeks	n	128	5	56	111		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	781	784	25			
	dnevna kol. masti	n	33	17.5	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.6	15.6	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01	-0.19	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	-0.15	25			
3.Meso	neto prirast	n	100	-2	9			
	randman	n	98	-6	8			
	klase mesa	n	101	-6	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	-1	34	104		25
	perzistencija	n	117	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	-13	44	100		25
	broj somatskih stanica	n	95	-18	25			
	protok mlijeka	n	106	3	25			
	mastitis	n	100		24	100		
	ciste	n	103		24	103		
6.Plodnost	plodnost	n	105	-6	25	105		
	lakoća tel. paternalna	n	109	4	25	109		
	lakoća tel. maternalna	n	93	0	25	93		
	vitalnost	n	100	6	25	100		
	poremećaj plodnosti	n	101		25	101		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	0	77	99	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	89	0	66	90	1	25
	skupna ocj. noge	n	108	1	62	107	-2	25
	skupna ocj. vime	n	128	-3	79	111	-2	25
	visina križa	n	102	2	74	99	1	25
	duljina leđa	n	110	0	69	107	1	25
	širina zdjelice	n	97	0	68	99	1	25
	dubina trupa	n	104	1	67	104	1	25
	položaj zdjelice	n	95	1	70	93	0	25
	kut skoč. zgloba	n	94	-1	71	97	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	99	-1	71	104	-2	25
	putice	n	104	3	66	99	-1	25
	visina papaka	n	108	0	60	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	108	-2	67	108	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	117	0	67	115	-2	25
kut pred. vimena	n	122	-4	69	110	-2	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201008993**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108	-2	65	107	0	25
	dubina vimena	n	105	0	74	101	-1	25
	duljina sisa	n	98	0	77	106	-1	25
	debljina sisa	n	86	-1	68	104	-1	25
	smjer zad. sisa	n	123	0	74	104	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	124	-2	81	106	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	116	-1	68	107	-1	25
	čistoća vimena	n	104	0	67	102	0	25

### 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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima