

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201008993

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Majka: HR 1200617944

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 1184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 1184

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106		61	106	0	61			
	fitnes	ok	115		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	124		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64		64	64	-13	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.1		72	19.1	-0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6		60	9.6	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21		72	0.21	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09		60	0.09	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102		64	102	0	64			
	randman	ok	103		58	103	0	58			
	klase mesa	nm	107		63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		69						
	perzistencija	nm	118		72	118	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113		71						
	broj somatskih stanica	nm	112		70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	103		70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	50	110	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	55	93	0	55			
	vitalnost	nm	95	0	54	95	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		75				98		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86		65				88		25
	skupna ocj. noge	nm	108		60				109		25
	skupna ocj. vime	nm	131		77				113		25
	visina križa	nm	104		73				97		25
	duljina leđa	nm	111		67				105		25
	širina zdjelice	nm	97		66				98		25
	dubina trupa	nm	103		65				103		25
	položaj zdjelice	nm	94		69				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	93		69				96		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		69				106		25
	putice	nm	103		64				100		25
	visina papaka	nm	110		58				103		25
	dulj. pred. vimena	nm	111		65				110		25
	dulj. zad. vimena	nm	118		65				116		25
	kut pred. vimena	nm	126		68				112		25
	susp. ligament	nm	111		63				108		25
	dubina vimena	nm	104		72				101		25
	duljina sisa	nm	97		76				107		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): **368 / 1184**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 1184**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	87		67				104		25
	smjer zad. sisa	nm	123		73				105		25
	položaj pr. sisa	nm	127		79				109		25
	položaj zad. sisa	nm	118		65				109		25
	čistoća vimena	nm	104		66				101		25

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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