

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963

Spol: M

Datum rođenja: 21.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Majka: HR 4200270597

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubračići SI (GZW): 110 / 231

Rang po polubračići ESI (OEZW): 101 / 231

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	61				114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66	102	0	36
	indeks mesnatosti	ok	110	0	63	109	0	59	110	0	38
	fitnes	ok	120	0	64				114	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71				114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	0	58	-28	0	58	135	0	33
	dnevna kol. masti	nm	-3	0	66	-3	0	66	0.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	0	54	2.6	0	54	4	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	54	0.05	0	54	0	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	105	0	63	107	0	40
	randman	ok	106	0	59	105	0	56	109	0	38
	klase mesa	ok	110	0	64	109	0	61	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	65				115	0	36
	perzistencija	nm	118	0	66	118	0	66	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67				103	0	37
	broj somatskih stanica	nm	110	0	63	110	0	63	101	0	35
	protok mlijeka	nm	91	0	64	91	0	64	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	43	114	0	43	116	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56	104	0	36
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	70				101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	113	0	58				109	0	33
	skupna ocj. noge	no	115	0	52				113	0	30
	skupna ocj. vime	no	106	0	70				110	0	38
	visina križa	no	98	0	67				101	0	37
	duljina leđa	no	102	0	61				102	0	34
	širina zdjelice	no	99	0	60				98	0	34
	dubina trupa	no	106	0	58				103	0	33
	položaj zdjelice	no	105	0	62				110	0	35
	kut skoč. zgloba	no	82	0	62				87	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	96	0	62				104	0	34
	putice	no	110	0	57				108	0	32
	visina papaka	no	107	0	49				109	0	29
	dulj. pred. vimena	no	98	0	58				100	0	33
	dulj. zad. vimena	no	101	0	58				100	0	33
	kut pred. vimena	no	112	0	60				108	0	34
	susp. ligament	no	105	0	55				105	0	32
dubina vimena	no	105	0	66				108	0	36	
duljina sisa	no	114	0	70				109	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 231**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 231**  
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	98	0	60				99	0	34
	smjer zad. sisa	no	98	0	67				102	0	36
	položaj pr. sisa	no	84	0	73				95	0	39
	položaj zad. sisa	no	98	0	55				101	0	32
	čistoća vimena	no	105	0	59				101	0	33

### 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) / \*produkcijiska 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova