

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Majka: HR 4200270597

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 239

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	62				113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	66	99	0	66	100	0	37
	indeks mesnatosti	ok	111	0	66	109	0	62	112	0	41
	fitnes	ok	121	0	65				114	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71				114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-80	0	58	-80	0	58	59	0	34
	dnevna kol. masti	nm	-4	0	66	-4	0	66	-3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	0	54	1.2	0	54	1.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	66	-0.01	0	66	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	54	0.05	0	54	0	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	66	108	0	41
	randman	ok	107	0	62	105	0	59	111	0	39
	klase mesa	ok	111	0	68	109	0	64	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	65				115	0	36
	perzistencija	nm	118	0	66	118	0	66	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67				103	0	37
	broj somatskih stanica	nm	110	0	64	110	0	64	101	0	35
	protok mlijeka	nm	91	0	64	91	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	43	115	0	43	116	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56	105	0	37
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73				103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	60				110	0	35
	skupna ocj. noge	ok	117	0	54				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	72				109	0	39
	visina križa	ok	101	0	71				103	0	40
	duljina leđa	ok	103	0	64				102	0	37
	širina zdjelice	ok	100	0	63				99	0	37
	dubina trupa	ok	108	0	61				104	0	36
	položaj zdjelice	ok	106	0	65				109	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	65				86	0	37
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65				105	0	36
	putice	ok	111	0	60				109	0	35
	visina papaka	ok	108	0	51				109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	61				100	0	36
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	62				100	0	36
	kut pred. vimena	ok	111	0	63				108	0	36
	susp. ligament	ok	105	0	58				105	0	34
dubina vimena	ok	105	0	69				107	0	39	
duljina sisa	ok	116	0	73				112	0	41	

## 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): **109 / 239**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 239**  
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	64				101	0	37
	smjer zad. sisa	ok	98	0	70				101	0	39
	položaj pr. sisa	ok	83	0	75				93	0	41
	položaj zad. sisa	ok	96	0	60				98	0	35
	čistoća vimena	ok	100	0	62				96	0	36

### 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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