



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041195  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 49532712 WALK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 106  
 MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 106  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	0	64				119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70	103	0	42
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61	112	0	39
	fitnes	ok	120	0	67				116	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	73				121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	0	64	275	0	64	315	0	40
	dnevna kol. masti	nm	6	0	70	6	0	70	-0.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	0	61	9	0	61	8.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	70	-0.07	0	70	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64	108	0	40
	randman	ok	106	0	58	106	0	58	108	0	38
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63	110	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	67				116	0	38
	perzistencija	nm	123	0	71	123	0	71	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69				106	0	41
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68	106	0	41
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	48	114	0	48	115	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55	105	0	37
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	73				96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	63				113	0	39
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57				102	0	36
	skupna ocj. vime	nm	104	0	73				105	0	42
	visina križa	nm	103	0	71				94	0	41
	duljina leđa	nm	102	0	66				94	0	40
	širina zdjelice	nm	112	0	65				110	0	39
	dubina trupa	nm	97	0	63				97	0	39
	položaj zdjelice	nm	96	0	67				95	0	40
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67				98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	67				92	0	40
	putice	nm	109	0	63				103	0	38
	visina papaka	nm	108	0	55				101	0	35
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	63				97	0	39



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041195**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 106**  
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **HR 2200474632**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 106**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	64				94	0	39
	kut pred. vimena	nm	99	0	65				105	0	39
	susp. ligament	nm	116	0	61				112	0	38
	dubina vimena	nm	103	0	70				102	0	41
	duljina sisa	nm	103	0	74				110	0	42
	debljina sisa	nm	100	0	65				95	0	39
	smjer zad. sisa	nm	115	0	71				110	0	41
	položaj pr. sisa	nm	113	0	76				111	0	43
	čistoća vimena	nm	101	0	64				102	0	39

## 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 2005 i 2004

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	
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima