

## 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 / 109  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: HR 2200474632  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 109  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	65				117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71	100	0	42
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62	111	0	39
	fitnes	ok	120	0	68				117	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	74				120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	0	65	222	0	65	184	0	40
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	71	2.2	0	71	-4.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0	61	4.6	0	61	3.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	64	100	0	64	107	0	40
	randman	ok	107	0	59	107	0	59	108	0	38
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63	110	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	69				116	0	39
	perzistencija	nm	118	0	71	118	0	71	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70				109	0	41
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69	109	0	41
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	50	118	0	50	118	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56	104	0	37
	vitalnost	nm	96	0	55	96	0	55	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	75				96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65				108	0	39
	skupna ocj. noge	nm	107	0	59				102	0	37
	skupna ocj. vime	nm	105	0	76				107	0	43
	visina križa	nm	104	0	73				93	0	42
	duljina leđa	nm	103	0	67				97	0	40
	širina zdjelice	nm	112	0	66				109	0	40
	dubina trupa	nm	99	0	65				98	0	39
	položaj zdjelice	nm	97	0	69				93	0	40
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	69				98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	69				94	0	40
	putice	nm	107	0	64				100	0	39
	visina papaka	nm	108	0	57				100	0	36
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	65				99	0	39
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	65				95	0	40
	kut pred. vimena	nm	102	0	67				106	0	40
	susp. ligament	nm	114	0	63				111	0	39
dubina vimena	nm	103	0	72				103	0	41	
duljina sisa	nm	104	0	76				109	0	43	

## 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 / 109**  
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **HR 2200474632**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 109**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	101	0	67				94	0	40
	smjer zad. sisa	nm	114	0	73				111	0	42
	položaj pr. sisa	nm	114	0	78				111	0	43
	položaj zad. sisa	nm	117	0	65				113	0	39
	čistoća vimena	nm	102	0	66				103	0	40

### 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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima