

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 / 107**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 107**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65				118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71	102	0	42
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61	111	0	39
	fitnes	ok	120	0	68				116	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	73				121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	0	65	247	0	65	240	0	40
	dnevna kol. masti	nm	3.8	0	71	3.8	0	71	-2.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	61	6.7	0	61	5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	71	-0.08	0	71	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	64	101	0	64	108	0	40
	randman	ok	106	0	59	106	0	59	106	0	38
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63	110	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	68				116	0	39
	perzistencija	nm	121	0	71	121	0	71	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70				108	0	41
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69	108	0	41
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49	116	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	61	106	0	61	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56	105	0	37
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	75				96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64				109	0	39
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58				103	0	37
	skupna ocj. vime	nm	106	0	75				108	0	42
	visina križa	nm	104	0	72				94	0	42
	duljina leđa	nm	103	0	67				97	0	40
	širina zdjelice	nm	113	0	66				110	0	40
	dubina trupa	nm	100	0	64				99	0	39
	položaj zdjelice	nm	96	0	68				93	0	40
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	68				97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	68				94	0	40
	putice	nm	108	0	64				101	0	39
	visina papaka	nm	108	0	56				100	0	36
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	64				99	0	39
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65				97	0	39
	kut pred. vimena	nm	99	0	66				107	0	40
	susp. ligament	nm	117	0	62				113	0	38
dubina vimena	nm	103	0	71				102	0	41	
duljina sisa	nm	104	0	75				109	0	42	

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 / 107**
 MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 107**
 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	100	0	66				94	0	40
	smjer zad. sisa	nm	116	0	72				111	0	41
	položaj pr. sisa	nm	114	0	77				112	0	43
	položaj zad. sisa	nm	116	0	63				112	0	38
	čistoća vimena	nm	103	0	65				103	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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima