

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): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 2200474632
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 107
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	65				118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	71	104	-1	71	102	-1	42
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61	111	-1	39
	fitnes	ok	120	0	68				116	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	125	1	73				121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	-28	65	247	-28	65	240	-75	40
	dnevna kol. masti	nm	3.8	-2.2	71	3.8	-2.2	71	-2.6	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-2.3	61	6.7	-2.3	61	5.9	-2.6	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	71	-0.08	-0.01	71	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.02	61	-0.03	-0.02	61	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	64	101	-1	64	108	0	40
	randman	ok	106	0	59	106	0	59	106	-2	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	-2	71	121	-2	71	109	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	2	70				108	2	41
	broj somatskih stanica	nm	113	2	69	113	2	69	108	2	41
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	116	2	49	116	2	49	116	1	33
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	61	106	-1	61	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	56	103	-1	56	105	0	37
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	2	75				96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-5	64				109	-4	39
	skupna ocj. noge	nm	108	2	58				103	1	37
	skupna ocj. vime	nm	106	2	75				108	3	42
	visina križa	nm	104	1	72				94	0	42
	duljina leđa	nm	103	1	67				97	3	40
	širina zdjelice	nm	113	1	66				110	0	40
	dubina trupa	nm	100	3	64				99	2	39
	položaj zdjelice	nm	96	0	68				93	-2	40
	kut skoč. zgloba	nm	93	-3	68				97	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	68				94	2	40
	putice	nm	108	-1	64				101	-2	39
	visina papaka	nm	108	0	56				100	-1	36
dulj. pred. vimena	nm	97	2	64				99	2	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041195**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraču 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): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraču 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	3	65				97	3	39
	kut pred. vimena	nm	99	0	66				107	2	40
	susp. ligament	nm	117	1	62				113	1	38
	dubina vimena	nm	103	0	71				102	0	41
	duljina sisa	nm	104	1	75				109	-1	42
	debljina sisa	nm	100	0	66				94	-1	40
	smjer zad. sisa	nm	116	1	72				111	1	41
	položaj pr. sisa	nm	114	1	77				112	1	43
	položaj zad. sisa	nm	116		63				112		38
	čistoća vimena	nm	103	2	65				103	1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima