



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 / 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): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 2200474632
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 21 / 106
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-2	64				119	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-3	70	105	-3	70	103	-3	42
	indeks mesnatosti	nm	105	1	61	105	1	61	112	1	39
	fitnes	ok	120	0	67				116	-2	39
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-3	73				121	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	-150	64	275	-150	64	315	-86	40
	dnevna kol. masti	nm	6	-3.2	70	6	-3.2	70	-0.1	-4	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	-4.4	61	9	-4.4	61	8.5	-2.9	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.04	70	-0.07	0.04	70	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	61	-0.01	0.01	61	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	nm	102	1	64	102	1	64	108	-1	40
	randman	ok	106	1	58	106	1	58	108	0	38
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63	110	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	-1	67				116	-3	38
	perzistencija	nm	123	-1	71	123	-1	71	110	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	69				106	-3	41
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	68	111	-1	68	106	-2	41
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	nm	114	1	48	114	1	48	115	1	32
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	61	107	-2	61	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	55	104	1	55	105	0	37
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	73				96	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	6	63				113	6	39
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	57				102	0	36
	skupna ocj. vime	nm	104	-4	73				105	-5	42
	visina križa	nm	103	0	71				94	-2	41
	duljina leđa	nm	102	-2	66				94	-4	40
	širina zdjelice	nm	112	-1	65				110	-1	39
	dubina trupa	nm	97	-1	63				97	-1	39
	položaj zdjelice	nm	96	-2	67				95	0	40
	kut skoč. zgloba	nm	96	2	67				98	1	40
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-5	67				92	-4	40
	putice	nm	109	1	63				103	2	38
	visina papaka	nm	108	1	55				101	0	35
	dulj. pred. vimena	nm	95	-6	63				97	-6	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 / 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraču 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	-10	64				94	-9	39
	kut pred. vimena	nm	99	-2	65				105	-3	39
	susp. ligament	nm	116	-1	61				112	-4	38
	dubina vimena	nm	103	1	70				102	0	41
	duljina sisa	nm	103	1	74				110	2	42
	debljina sisa	nm	100	2	65				95	2	39
	smjer zad. sisa	nm	115	-2	71				110	-2	41
	položaj pr. sisa	nm	113	-2	76				111	-3	43
	čistoća vimena	nm	101	0	64				102	-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 2004 i 2003

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 simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima